

















Warnen, Sichern, Kennzeichnen

2018 / 2019

Nehmen Sie gerne mit uns Kontakt auf:

Schneider-Kennzeichnung GmbH
Lehmfeldstraße 7
70374 Stuttgart
Tel.: 0711 / 95 39 49 -0
Mail: info@schk.de
Web: www.schk.de





© Copyright by „Warnen - Sichern - Kennzeichnen“

1. Auflage, Mai 2018

Gedruckt auf chlorfreigebleichtem Papier.

Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nicht gestattet. Verstöße werden zivilrechtlich verfolgt. Bildrechte von Produktabbildungen und Fotografien liegen bei den jeweiligen Herstellern und Fotografen.

Technische Änderungen des Inhalts, die sich aus Aktualisierungen von DIN-Normen oder sonstigen Vorschriften ergeben sowie Verbesserungen und Weiterentwicklungen der aufgeführten Artikel, behalten wir uns jederzeit vor.

Geringe Farbabweichungen der Abbildungen von den Originalprodukten sind drucktechnisch bedingt möglich. Für Druckfehler keine Haftung.



Genormte Qualitätsprodukte aus unserer Produktfamilie *HIGH*LIGHT, langnachleuchtende Sicherheitsprodukte, werden nun mit einer Leuchtdichte von 160 mcd/m² (vormals 52 mcd/m²) produziert und erfüllen jetzt standardmäßig die Leuchtklasse C der DIN 67510-4. Mehr Informationen zu den Leuchtklassen unter „langnachleuchtende Sicherheitsprodukte“ auf Seite 18.

Die neuen Bestellraster sind übersichtlich aufgebaut, enthalten alle wichtigen Informationen und ermöglichen eine schnelle Auswahl der gewünschten Produkte. Die blau abgedruckte Bestellnummer sticht sofort ins Auge und erleichtert den Bestellvorgang.





Angabe über Regeln und Normen,

Preisgruppe (PG)

Die Materialstärke wird in „t in mm“ angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon“ auf Seite 20.

*Bei allen langnachleuchtenden Artikeln aus unserer Produktserie **HIGHLIGHT** erfolgt die Kennzeichnung durch Angabe der Leuchtstärke in Millicandela pro qm (mcd/m²). Eine ausführliche Beschreibungen hierzu finden Sie auf Seite 18.*

Feuerlöscher

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		148 x 148		99843	24
Folie		200 x 200		93418	27
Kunststoff		148 x 148	1,0	94505	28
Kunststoff		200 x 200	1,0	94917	34
Folie	160 mcd/m²	100 x 100		57116	HL66
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57117	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57119	HL71
Folie	160 mcd/m²	300 x 300		57120	HL73
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57121	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57122	HL79
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	1,0	57123	HL82
Kunststoff	160 mcd/m²	450 x 450	2,0	57124	HL65
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57111	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57114	HL62
Aluminium	160 mcd/m²	300 x 300	0,6	57115	HL90



6
KUNDENINFORMATIONEN & LEXIKON



24
PRÜFPLAKETTEN und ETIKETTEN



148
GEBOTSZEICHEN



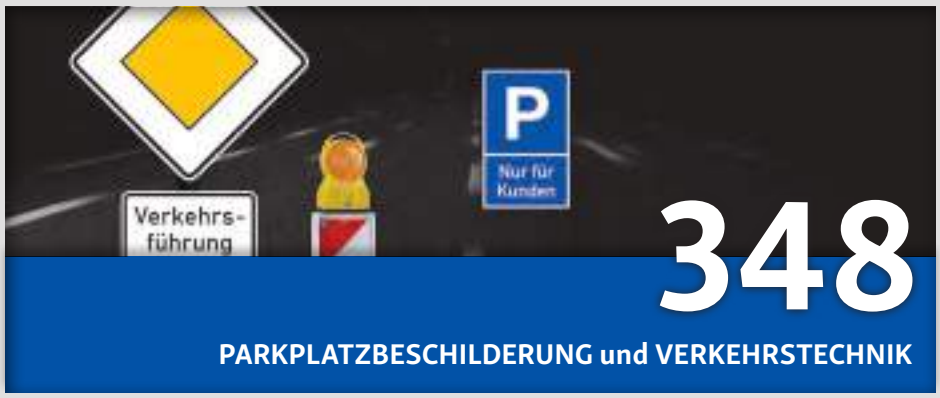
168
VERBOTSZEICHEN



272
PRÄSENTATIONSPRODUKTE und BESCHRIFTUNGSTRÄGER



312
GEFAHRSTOFF- und GEFAHRGUTKENNZEICHNUNG



348
PARKPLATZBESCHILDERUNG und VERKEHRSTECHNIK



64
RETTUNGSZEICHEN und SICHERHEITSLEITSYSTEME



124
BRANDSCHUTZZEICHEN und FEUERWEHRHINWEISSCHILDER



194
WARNZEICHEN und MASCHINENKENNZEICHNUNG



234
HINWEISSCHILDER und PIKTOGRAMME



424
SICHERHEITSTECHNIK, ABSPERR- und MARKIERUNGSPRODUKTE



504
BETRIEBSAUSSTATTUNG, ERSTE HILFE und ARBEITSSCHUTZ



Individuell gestaltete Schilder und Etiketten zum Festpreis

Sie haben in unserem Standardsortiment nicht das passende Schild oder Etikett für Ihren speziellen Bedarf gefunden? Dann haben Sie hier die Möglichkeit nach Ihren Wünschen selbst zu gestalten. Dabei können (je nach Art des Artikels) Größe, Farbe, Symbol oder Text individuell gewählt werden.

individuelle Anfertigungen zum Festpreis	Seite
Instandhaltungs-Nachweise und Grundetiketten	ab 46
Etiketten mit fortlaufenden Nummern, Barcodes und variablen Datendruck	ab 50
Flucht- und Rettungspläne	80
Rettungszeichen	78 102
Brandschutzzeichen und Feuerwehrhinweisschilder	137 147

individuelle Anfertigungen zum Festpreis	Seite
Gebotszeichen	166
Verbotszeichen	192
Warnzeichen	206 226
Spielplatzschilder	249
Wertstoffkennzeichen	250
Videohinweisschilder	252



Profitieren Sie von Sonderanfertigungen

Mit Sonderanfertigungen im Siebdruck, Thermotransferdruck und Digitaldruck, erfüllen wir gerne Ihre persönlichen Gestaltungswünsche. Ausgefallene Werbeideen, technisch anspruchsvolle Industrieetiketten oder auf Ihren Bedarf abgestimmte Schilder: wir haben für jede Anforderung das richtige Druck- und Fertigungsverfahren und können sehr schnell und flexibel auf Ihre Wünsche eingehen. Von der selbstklebenden Spezialfolie über die Aluminium- oder Edelstahlplatte bis hin zur Glasscheibe können wir nahezu alle Materialien bedrucken.

Mit dem Schildersatz für die „Frankfurter Textilmaschinenmanufaktur“ zeigen wir Ihnen beispielhaft einen kleinen Ausschnitt aus dem vielfältigen Produktspektrum, welches wir für Sie individuell anfertigen können:



Bedienungsanleitung

Mehrfarbig, mit weißer Hinterlegung für bessere Kontraste in der Schemazeichnung, gedruckt auf schrumpfungsfreie und extrem temperaturbeständige Aluminiumfolie mit hoher Klebkraft.

Produktsicherheitsschild

Nach ANSI Z535.4 oder ISO 3864-2 für den Einsatz Ihrer Maschinen auf dem nordamerikanischen oder internationalen Markt. Stark haftende Hochleistungsfolie mit Schutzlaminat.

Laserkennzeichnung

Mit Angabe der maximalen Ausgangswerte der Laserstrahlung, Impulsdauer und abgestrahlten Wellenlänge nach DIN EN 60825-1.

Maschinenbeschriftung

Zweifarbiger, freistehender Folienschriftzug, selbstklebend und übertragungsfertig.

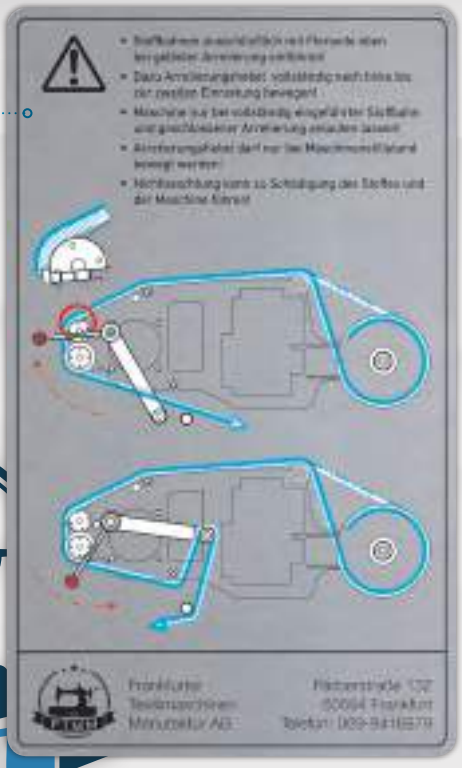
Aluminium Typenschilder

Durch Eloxalverfahren in die Materialoberfläche eingeschlossene Farbe: kratzfest, schlagfest, widerstandsfähig gegen Verschleiß und Korrosion, lösemittel- und chemikalienbeständig.



individuelle Anfertigungen zum Festpreis	Seite
Allgemeine Hinweisschilder und Firmenschilder	ab 256
Rohrleitungskennzeichnung	ab 320
Gefahrstoffkennzeichnung	ab 330
Parkplatz- und Parkverbotsschilder	ab 350
Hausnummern- und Straßennamenschilder	360
Verkehrszeichen	ab 362
Pfeilwegweiser	395









BK800xl

Datenübernahme

Allgemeine Informationen

Senden Sie uns keine Druckmotive/Druckvorlagen zu, wenn Sie nicht die notwendigen **Nutzungsrechte** dazu besitzen. Bei Verwendung eines Logos oder Warenzeichens müssen Sie Eigentümer sein oder die schriftliche Erlaubnis des Eigentümers einholen. Senden Sie uns keine Druckmotive/Druckvorlagen zu, die Menschenrechte verletzen, pornografischen, diffamierenden oder beleidigenden Kontext beinhalten.

Verwendete Schriften müssen in allen Fällen in Pfade/Zeichenwege umgewandelt sein (Befehl: „in Kurven konvertieren" oder „Umwandeln in Pfad/Zeichenweg"), oder es wird der Schriftenkoffer beigelegt (nur nach vorheriger Absprache).

Verwenden Sie, besonders bei druckfertigen Daten für den Digitaldruck, ausschließlich den **CMYK Farbraum**. Bei einer nachträglichen Umwandlung von RGB zu CMYK kann es zu unerwünschten Ergebnissen bei der Farbwiedergabe kommen. Nehmen Sie daher, wenn möglich, die Umwandlung von RGB zu CMYK selbst vor!



Datenübernahme für den Digitaldruck

Bilddateien sollten im CMYK-Modus und mit mindestens 72dpi Bildauflösung in der Originalgröße angelegt werden. Die erforderliche Dateigröße bei einer unkomprimierten TIFF-Datei beträgt, für ein 1 x 1 m großes Druckmotiv, mit 72 dpi Bildauflösung ca. 25 MB.

Geringfügige Farbtoleranzen, bedingt durch technische Gegebenheiten, sind zulässig und berechtigen nicht zur Reklamation.

Der Digitaldruck setzt Farben aus Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz zusammen. Die Farbtreue zu Ihrer Originalvorlage (HKS, Pantone, ...) kann daher nicht garantiert werden. Farbabweichungen und eine drucktechnisch bedingte leichte Streifenbildung berechtigen nicht zur Reklamation.

Bei gleichzeitiger Hereingabe eines Datenträgers zusammen mit einer Originalvorlage ist für uns allein der Datenbestand auf dem Datenträger bindend.

Benötigt werden Bild- oder Vektordaten, die Sie uns in folgenden Dateiformaten/Programmen zur Verfügung stellen können:

- Adobe Illustrator CC (*.ai)
- CorelDraw Dateien bis Version 2017 (19) (*.cdr, *.cmx)
- Adobe Photoshop CC (*.psd)
- Corel PHOTO-Paint bis Version 2017 (19) (*.cpt)
- Offene PDF-Dateien (*.pdf) (ohne Kennwortschutz)
  Verwendete Schriften müssen eingebettet oder in Pfade/Zeichenwege umgewandelt werden!
- EPS-Dateien (*.eps)
- SVG-Dateien (*.svg)
- TIFF-Dateien (*.tif)
- JPEG-Dateien (*.jpg)
- nur nach vorheriger Absprache:
  - QuarkXPress bis Version 6.52 (*.qxd, *.qxp)
    auf Betriebssystem Apple Mac OS;
    Schriften und originale Bilddaten beilegen.
  - Adobe InDesign CC (*.indd)
    auf Betriebssystem Microsoft Windows;
    Originale Bilddaten und Schriften beilegen.
    bzw. Schriften in InDesign bereits in Pfade umwandeln
- andere programmübergreifende Dateien auf Anfrage

Datenübernahme für den Rollen- und Bogensiebdruck, Fräser, Schneideplotter und den Thermotransferdruck

Benötigt werden Vektordaten, die Sie uns in folgenden Dateiformaten/Programmen zur Verfügung stellen können:

- Adobe Illustrator CC (*.ai)
- CorelDraw Dateien bis Version 2017 (19) (*.cdr, *.cmx)
- Offene PDF-Dateien (*.pdf) (ohne Kennwortschutz)
  Verwendete Schriften müssen eingebettet oder in Pfade/Zeichenwege umgewandelt werden!
- EPS-Dateien (Inhalt ausschließlich Vektordaten) (*.eps)
- SVG-Dateien (Inhalt ausschließlich Vektordaten) (*.svg)

Fortlaufende Nummerierungen, Barcodes und variabler Datendruck

Für Inventaraufkleber, Barcodeetiketten, Etiketten mit fortlaufenden Nummerierungen und variablen Datendruck nehmen wir nach Rücksprache Daten in den Formaten Excel (*.xls, *.xlsx), *.csv und *.txt an.

Bei zusätzlichen grafischen Elementen (zum Beispiel Ihr Firmenlogo) auf diesen Etiketten, beachten Sie bitte auch die genannten Hinweise bei „Datenübernahme für den Thermotransferdruck".

Weitere Informationen zu fortlaufende Nummerierungen, Barcodes und variabler Datendruck erhalten Sie bei den Produkten auf Seite 10.

Unterschied zwischen Vektorgrafiken und Pixelbildern

Bei einer Pixelgrafik setzt sich das Bild aus vielen aneinander gereihten einzelnen Bildpunkten zusammen. Eine **Vektorgrafik** hingegen ist aus geometrischen Formen (Linien, Kurven und Flächen) aufgebaut, deren Eigenschaften beschrieben werden. Ein Stern besteht dann nicht aus einer Anreihung von Bildpunkten, sondern wird mathematisch als Linie (Pfad) von A nach B nach C usw. und mit den zugehörigen Eigenschaften definiert (Koordinaten, Richtung, Länge, Dicke, Farbe).

Vektorgrafiken lassen sich daher ohne Verlust in der Abbildungsqualität beliebig vergrößern und verkleinern.

Eine **Pixelgrafik** besteht aus vielen einzelnen Bildpunkten, den sog. „Pixel". Die Masse dieser Punkte ergeben das Bild (z. B. bei einem Foto aus der Digitalkamera). Die Anzahl der einzelnen Pixel pro einem Inch ergibt die Auflösung eines Bildes z. B. 72 dpi (72 Dots per Inch). Umso höher diese Auflösung ist, bzw. umso mehr Bildpunkte in Summe vorhanden sind, umso besser wird die Druckqualität oder umso eher kann ein Bild vergrößert werden. Ein Firmenlogo als Pixelbild, dass Ihnen in der Größe passend für einen Briefkopf vorliegt, lässt sich nur bedingt vergrößern und ist somit kaum noch geeignet für den großformatigen Druck (z. B. auf einem Werbebanner).

Je nach Herstellungsverfahren können Pixelbilder unverändert gedruckt werden, oder es ist zwingend notwendig, Vektordaten einzusetzen. Für das Siebdruckverfahren zum Beispiel können zwar Pixelgrafiken (Fotos) verwendet werden, müssen dann aber ‚gerastert' dargestellt werden. Die beste Druckqualität im Siebdruckverfahren erhält man bei der Verwendung von reinen Vektordaten. Im Digitaldruckverfahren können sowohl Pixel aus auch Vektorgrafiken gedruckt werden. Am Schneideplotter und Fräser hingegen können ausschließlich Vektordaten verarbeitet werden.

Sind für die Umsetzung des Druckerzeugnisses Vektordaten notwendig und Ihnen liegen nur Pixeldaten vor, so bieten wir Ihnen auf Anfrage eine Vektoriesierung (Umwandlung) des Bildes in Vektordaten an, soweit dies mit dem vorliegenden Material möglich ist.



Firmenlogo als Vektorgrafik:
Wird das Bild vergrößert, bleiben alle Konturen scharf.



Firmenlogo als Pixelbild:
Wird das Bild vergrößert, erkennt man deutlich die Pixelabstufungen - Bilddetails gehen verloren.

Dateiformate aus Office- / OpenOffice-Programmen können in den meisten Fällen nicht als Druckvorlage verwendet werden, dazu zählen unter anderem:

- Word-Dokumente (*.doc, *.docx, *.odt, *.xps)
- PowerPoint-Präsentationen (*.ppt, *.pptx, *.ppsx, *.pps, *.odp, *.xps)
- Excel-Dateien (*.xls, *.xlsx, *.ods, *.xps)
  Ausgenommen davon sind Dateien, die als reine Datenquelle für Inventar-, Barcodeetiketten und Etiketten mit fortlaufenden Nummerierungen gestellt werden.

Wenn Sie uns eine der oben genannten Dateien als Gestaltungsgrundlage zukommen lassen, bedarf es stets einer Gegenkontrolle, z. B. in Form eines Papierausdruckes oder Screenshots.

PDF ist ein vielfältiges Dateiformat, das mit/aus vielen verschiedenen Programmen erstellt werden und verschiedenste Daten beinhalten kann. Daher können wir Ihnen keine Garantie geben, dass Ihre gestellte PDF-Datei ohne Bearbeitungsaufwand übernommen werden kann. Dies gilt insbesondere für PDF-Dateien, die nicht aus Grafikprogrammen erstellt wurden. PDF-Dateien aus CAD-Programmen bedürfen in jedem Fall einer vorherigen Überprüfung.

Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, sind eingetragene Warenzeichen der Adobe Systems Inc. Quark XPress ist ein eingetragenes Warenzeichen der Quark Inc. CorelDRAW und Corel PhotoPaint sind eingetragene Warenzeichen der Corel Corporation. Microsoft, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel und Microsoft Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Apple, Mac und Mac OS sind Marken der Apple Inc. Pantone ist eine eingetragene Marken von Pantone LLC. HKS ist eine eingetragene Marke des HKS Warenzeichenverband e.V.

Datenübernahme für fortlaufende Nummerierung, Barcodes und variabler Datendruck

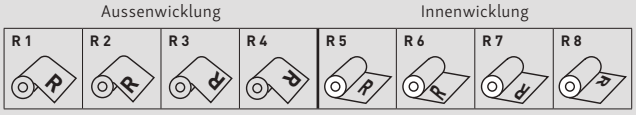
Fortlaufende Nummerierungen (Zähler):

Für fortlaufende Nummerierungen (1, 2, 3, ... 998, 999), auch Zähler genannt, müssen von Ihnen keine Daten in einer Datei gestellt werden. Wir richten den Zähler nach Ihren Vorgaben ein. Machen Sie lediglich Angaben zu folgenden Punkten:

- Startwert und Endwert (z. B. von 1 bis 3750)
- Schrittweite (z. B. 3, 5, 7 oder 80, 90, 100, 110,)
- Füllzeichen (z. B. 0001 ... 0099 ... 0499)
- Formatierung (z. B. Tausendertrennzeichen 3.750)
- Ausrichtung zentriert, links- oder rechtsbündig der Zahlen zueinander (wenn keine Füllzeichen) und des gesamten Zählers auf dem Etikett.
- und die weiteren Angaben zur Gestaltung des Etikettes.

Aufkleber mit Zähler, variablem Datendruck und Barcodes werden in der Regel meist als „Etiketten auf Rolle gewickelt" im Thermotransferdruckverfahren gefertigt. Daher sind neben allgemeinen Angaben zur Ausrichtung des Etikettes auf der Rolle (Hoch-/Querformat) auch noch Angaben zu Wickelrichtung und zu auf- oder absteigender Sortierung zu machen.

Wickelrichtung für „Etiketten auf Rolle"



Bei Zahlenreihen, die keine oder nur kurze, regelmäßige und durchgängige Abfolgen haben, ist es notwendig, die Informationen als Datei zur Verfügung zu stellen (siehe Variabler Datendruck).
z. B. bei 1, 7, 11, 24, ... oder
21, 22, 23, 31, 32, 33, 41, 42, 43,...

Variabler Datendruck

Es gibt meherer Wege uns die Daten für den variablen Datendruck zur Verfügung zu stellen. Von einer Textdatei mit Trennzeichen bis hin zu Datenbanken. Der einfachste Weg ist eine Tabellenkalkulationsdatei (Excel). Der variable Datendruck und unsere Möglichkeiten hierzu sind sehr vielfältig, weshalb keine pauschalen Vorgaben zum Aufbau gemacht werden können und im Auftragsfall die Details besprochen werden sollten.

Ein paar grundlegene Informationen für die Datenübernahme per Excel-Datei:

- Jede Zeile entspricht einem Datensatz (ist ein Etikett). Die erste Zeile enthält eine eindeutige Spaltenüberschrift. Die Spalten enthalten die jeweiligen Werte. Hilfsspalten dürfen in der Datei bleiben, bei Auftragserteilung muss aber klar angeben werden, welche Datenspalten für den Druck verwendet werden sollen.
- Achten Sie darauf, dass die auszugebenden Inhalte als Werte in den Zellen stehen und nicht über Zellformatierungen und Formeln gesteuert werden. Bei führenden Nullen in Zahlenfeldern ist ein Hochkomma voran zu setzen.
- Auch Bilder können variabel gesteuert werden. Hierfür ist der Bildname (mit Dateiendung, ohne Pfad) in einer Zelle anzugeben. Die Bilder separat abspeichern und nicht direkt in die Excel-Datei einfügen!
- Bevor Sie viel Energie in die Umarbeitung und Aufbereitung umfangreicher Excel-Tabelle legen, empfiehlt es sich, eine Mustertabelle mit nur wenigen und repräsentativen Datensätzen anzulegen und uns diese zur Prüfung zu übermitteln.

Informationen zu den gängisten Barcodes

Bei Auftragserteilung machen Sie bitte Angaben zu den in der Tabelle angegebenen Fragen! Können Sie uns zu den, sich auch auf die Größe auswirkenden, Punkten Modulhöhe, Expansionsfaktor oder Schmal/Breitverhältnis keine Angaben machen, verwenden wir branchenübliche Standardwerte und passen den Barcode bestmöglich auf die vorgegebene Etikettengröße an. Die kleinstmögliche Abbildungsgröße eines Barcodes auf einem Etikett ist zudem abhängig von den Faktoren Barcodetyp und Inhalt, Druckverfahren, Untergrundfarbe (Kontrastverhältnis) und den Möglichkeiten des Lesegerätes. Daher können wir zur kleinstmöglichen Abbildungsgröße pauschal keine Angaben machen. In der Tabelle finden Sie eine Auswahl der gängisten Barcodes. Selbstverständlich sind weitere Barcodes wie UPC, RSS, Postnet, PDF-417 und viele weitere möglich.

	Modulhöhe in mm	X-Expansionsfaktor	Y-Expansionsfaktor	Schmal/Breitverhältnis	Prüfziffer	Andruck der Klarschrift	weitere Angaben zu ...	Besonderheiten
EAN-8 und EAN-13	?	?	-	-	Automatisch generieren oder vorhandene Prüfen?	Unter Barcode oder keine Klarschrift?	EAN-Ruhezone? ‚Descender bars'? Spezielle Typen?	Nur Dezimalziffern 0 bis 9. Immer 8 bzw. 13 Ziffern lang, wobei die letzte Ziffer immer eine Prüfziffer ist. Es gibt auch Spezielle Typen wie z.B. EAN-8+2, EAN-13+5.
Code 39	?	?	-	1:3 1:2 2:5	Automatisch generieren, vorhandene Prüfen oder keine Prüfziffer?	Über, unter dem Barcode oder keine Klarschrift? Prüfziffer mit andrucken?	Zwischenzeichen Lücke (Werte von 1 bis 5)	Zeichen A-Z (nur Großbuchstaben), Dezimalziffern 0 bis 9, die Zeichen Minus (-), Punkt (.), Dollar ($), Schrägstrich (/), Plus (+), Prozent (%) sowie das Leerzeichen.
Code 128	?	?	-	-	Ist fester Bestandteil des Codes und wird immer automatisch (außer 128-Pharma) berechnet.	Über, unter dem Barcode oder keine Klarschrift?	Typ 128 (Standard), 128-A, 128-B, 128-C oder 128-Pharma?	Zeichen A-Z (Groß- und Kleinbuchstaben), Dezimalziffern 0 bis 9, die Zeichen !"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~, das Leerzeichen und Steuerzeichen im ASCII-Bereich 0 bis 31.
Interleaved 2 of 5	?	?	-	1:3 1:2 2:5	Automatisch generieren, vorhandene Prüfen oder keine Prüfziffer?	Über, unter dem Barcode oder keine Klarschrift? Prüfziffer mit andrucken?		Nur Dezimalziffern 0 bis 9. Nicht nur die Striche (schwarz), auch die Lücken (weiß) tragen Informationen, was eine hohe Informationsdichte auf wenig Raum ermöglicht, aber eine hohe Abbildungsqualität und gute Lesegeräte erfodert!
DataMatrix	-	?	?	-	Eingebaute Fehlerkorrekturcodierung, die Verlust von bis zu 25 % des Codes toleriert.	Für diesen Code ist keine Klarschrift vorgesehen.	ECC-Typ (ggf. Angaben zu ID und Randgröße)? Ratio (Zeilen x Spalten)?	Zweidimensionaler Code mit sehr hoher Informationsdichte und einem starken Fehlerkorrekturalgoritmus.
QR-Code	-	?	-	-	Eingebaute Fehlerkorrekturcodierung, die Verlust von bis zu 30 % des Codes toleriert.	Für diesen Code ist keine Klarschrift vorgesehen.	Modell 1 oder 2? Fehlerkorrektur-Level? Maskennummer?	Zweidimensionaler Code mit extrem hoher Informationsdichte der u. a. auch starke Verwendung beim Direktmarketing findet.

Richtungsweisend!

Bedeutung von links- bzw. rechtsweisenden Warnmarkierungen

Links- oder rechtsweisende Warnmarkierungen sollen den Betrachter links oder rechts an dem Hindernis oder der Gefahrstelle vorbei lenken. Wenn Sie gedanklich die Warnmarkierungen aneinander legen ergeben die Schraffen ein **A**.



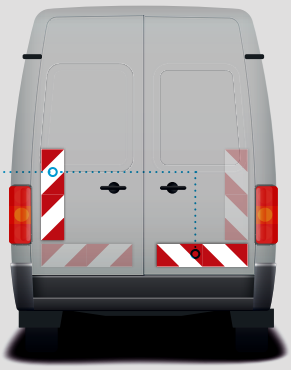
Achtung: Die Richtungsweisung des Produktes ändert sich durch Drehung um 90°. Dann liegt eine ursprünglich rechtsweisende Warnmarkierung quer und zeigt linksweisend.

Benötigen Sie also eine Warnmarkierung horizontal rechtsweisend, bestellen Sie „linksweisend“ (dessen Angabe linksweisend sich auf vertikal bezieht).



Warnmarkierungen mit der Bestellangabe „rechtsweisend“ sind bei vertikaler Anwendung rechtsweisend

und werden, wenn um 90° gedreht, zu „linksweisend“ (horizontale Anwendung).



Am Beispiel von Warnmarkierungen für Fahrzeuge mit Sonderrechten: „linksweisend“ in vertikaler Anwendung und um 90° gedreht in horizontaler Anwendung (= rechtsweisend)

Kombination des Rettungszeichens „Notausgang“ mit einer Richtungsangabe

Die Richtungsangabe der Pfeile bei der Fluchtwegbeschilderung ist in Deutschland nicht verbindlich geregelt. Der nach unten zeigende Pfeil wird in der Praxis häufig mit der Bedeutung „geradeaus gehen“ verwendet. Laut DIN SPEC 4844-4 ist dies aber nicht zu empfehlen. Die DIN SPEC 4844-4 dient der Ergänzung der grundlegenden Normen zur Sicherheitskennzeichnung DIN 4844, DIN EN ISO 7010, DIN ISO 3864 und DIN ISO 23601. Sie beinhaltet Empfehlungen und Erläuterungen zur praktischen Anwendung der Sicherheitskennzeichnung. So empfiehlt sie auch, dass bei der Kombination des Rettungszeichens „Notausgang“ mit einer Richtungsangabe der nach unten zeigende Pfeil nicht für „geradeaus gehen“ angewendet werden soll, da dies:

- den international genormten Festlegungen (ISO 16069) und der internationalen Praxis widersprechen würde.
- von der Kennzeichnung zur Information der Öffentlichkeit (Infozeichen) abweichen würde. Hier bedeutet der nach unten zeigende Pfeil stets „nach unten“ bzw. „abwärts gehen“.
- keine Eindeutigkeit sicherstellen würde, weil die Bedeutung „geradeaus gehen“ dann auf zweifache Weise gekennzeichnet werden würde, zum einen mit dem dafür vorgesehenen nach oben zeigenden Pfeil und zum anderen mit dem nicht dafür vorgesehenen nach unten zeigenden Pfeil.

	Bedeutung der Sicherheitsaussage vom Punkt des Betrachters, empfohlen laut DIN SPEC 4844-4
	abwärts gehen nach rechts, bzw. links (Etagenwechsel anzeigen)
	a) aufwärts gehen nach rechts, bzw. links (Etagenwechsel anzeigen) b) eine freie Fläche nach schräg rechts, bzw. links überqueren
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung anzeigen) b) geradeaus und durch eine Tür gehen; wenn das Zeichen über einer Tür angebracht ist (Laufrichtung anzeigen) c) aufwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)
	nach rechts, bzw. links gehen (Laufrichtung anzeigen)
	abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)

Regeln, Normen und Verordnungen im Bereich Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung

Gesetzgeber und Normungsgremien haben in den letzten Jahren die Vorgaben für die Sicherheitskennzeichnung, für Flucht- und Rettungspläne sowie für die Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz überarbeitet und an internationale Standards angepasst.

Den Detailinformationen vorausschicken möchten wir, dass wir grundsätzlich keine verbindlichen Rechtsauskünfte im Einzelfall erteilen dürfen. Vollzugsfragen des Arbeitsschutzes fallen in die Zuständigkeit der Länder. Die angegebenen Informationen entsprechen dem Stand der Drucklegung.

Kennzeichnung am Arbeitsplatz

Für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten [1] mit Sicherheitskennzeichen, z.B. Rettungszeichen und Flucht- und Rettungspläne, enthält die Arbeitsstättenverordnung [2] allgemeine Anforderungen, insbesondere im § 4 Abs. 4 sowie im Anhang 1.3 und 2.3 [3].

Konkrete Angaben, z.B. bildliche/grafische Darstellung von Sicherheitszeichen, finden Sie z. Zt. im untergesetzlichen Regelwerk, der Arbeitsstättenregel ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung [4]. Die frühere Fassung dieser Arbeitsstättenregel vom April 2007 verwendete Gestaltungsgrundsätze, grafische Symbole sowie den Flucht- und Rettungsplan aus den nationalen Normen DIN 4844 Teile 1 bis 3. Zwischenzeitlich erfolgte eine Anpassung der Sicherheitskennzeichnung auf internationaler Ebene. In Deutschland fand dies seinen Niederschlag im Erscheinen der Normen DIN ISO 23601 im Dezember 2010, DIN EN ISO 7010 im Oktober 2012 und DIN 4844 Teil 2 im Dezember 2012. Der Ausschuss für Arbeitsstätten (ASTA) hat die ASR A1.3 daran entsprechend angepasst, z.B. durch die Übernahme der neuen Sicherheitszeichen und des neuen Flucht- und Rettungsplanes. Am 13. März 2013 wurde der aktualisierte Entwurf im Gemeinsamen Ministerialblatt, Ausgabe 16/2013 (S. 334) bekanntgemacht.

Gefährdungsbeurteilung bringt Rechtssicherheit

Die ASR A1.3 [4] enthält den aktuellen Stand der Technik zur Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung in Arbeitsstätten. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieser Kennzeichnung kann der Arbeitgeber davon ausgehen, dass er die Arbeitsstättenverordnung diesbezüglich einhält.

Wendet der Arbeitgeber die geänderten Sicherheitszeichen bzw. den geänderten Flucht- und Rettungsplan beim Betreiben von bestehenden Arbeitsstätten nicht an oder verwendet er gleichzeitig neue und alte Sicherheitszeichen im Betrieb, so hat er mit der Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln, ob die in der Arbeitsstätte verwendeten Sicherheitszeichen bzw. Flucht- und Rettungspläne nach ASR A1.3 vom April 2007 weiterhin angewendet werden können. Nach § 3a Abs. 1 ArbStättV kann der Arbeitgeber von den Vorgaben der ASR abweichen. In diesem Fall muss er durch die erforderlichen Maßnahmen mindestens die gleiche Sicherheit und den gleichen Gesundheitsschutz für die Beschäftigten erreichen. Da er durch die Abweichung von der ASR die Vermutungswirkung [5] nicht mehr für sich in Anspruch nehmen kann, muss er gegebenenfalls gegenüber der zuständigen Behörde nachweisen können, dass er durch die durchgeführten alternativen Maßnahmen (z.B. Weiterverwendung der alten Zeichen) mindestens die Anforderungen der Verordnung erfüllt.

	Grundform	Sicherheitsfarbe	Kontrastfarbe	grafisches Symbols
Verbotszeichen sind Sicherheitszeichen, die ein Verhalten, durch das eine Gefahr entstehen kann, untersagen.	Kreis mit Diagonalbalken	Rot (RAL 3001)	Weiß	Schwarz
Gebotszeichen sind Sicherheitszeichen, die ein bestimmtes Verhalten vorschreiben.	Kreis	Blau (RAL 5005)	Weiß	Weiß
Warnzeichen sind Sicherheitszeichen, die vor einem Risiko oder einer Gefahr warnen.	gleichseitiges Dreieck mit gerundeten Ecken	Gelb (RAL 1003)	Schwarz	Schwarz
Rettungszeichen sind Sicherheitszeichen, die einen Rettungsweg, einen Notausgang, den Weg zu einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder diese Einrichtung selbst kennzeichnen.	Quadrat	Grün (RAL 6032)	Weiß	Weiß
Brandschutzzeichen sind Sicherheitszeichen, die Standorte von Feuermelde- und Feuerlöscheinrichtungen, Mittel- und Geräte zur Brandbekämpfung oder den Weg zu diesen Einrichtungen kennzeichnen.	Quadrat	Rot (RAL 3001)	Weiß	Weiß
Zusatzzeichen sind Zeichen, die zusätzlich zu einem Sicherheitszeichen verwendet werden, um weitere Hinweise zu geben bzw. die Aussage des grafischen Symbols entsprechend wiederzugeben.	Rechteck	entsprechend dem Sicherheitszeichen		

Sicherheitszeichen sind Zeichen, die durch Kombination von geometrischer Form und Farbe sowie grafischem Symbol eine bestimmte Sicherheits- und Gesundheitsschutzaussage ermöglichen. Angaben nach ASR A1.3.

Keine Mischung von alten und neuen Symbolen

Demnach besteht formal rechtlich keine Austauschpflicht der Zeichen und Pläne. Der Austausch defekter Zeichen durch wieder alte Zeichen ist möglich. Es sollte jedoch keine Mischung von alten und neuen Zeichen in einem Objekt erfolgen. Das betrifft insbesondere die Brandschutzzeichen, das Warnzeichen „Warnung vor Gasflaschen“ und das Rettungszeichen „Arzt“. Bei diesen Zeichen ist eine neue Symbolik verwendet worden. Ein gleichzeitiges Verwenden alter und neuer Zeichen könnte daher zu einer Gefährdung der Sicherheit der Beschäftigten führen.

Zusammenfassend möchten wir feststellen, dass im Arbeitsstättenrecht kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen enthalten sind. Werden z.B. neue dem Stand der Technik wiedergebende Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen [6] für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob die Arbeitsstätte erforderlichenfalls nachgerüstet werden muss [7].

Über den aktuellen Stand zu den neuen Arbeitsstättenregeln (ASR) können Sie sich auf der Homepage der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA - www.baua.de) informieren, gleichfalls finden Sie dort die Texte des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG) und der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV).

[1] Inkl. der in ArbStättV § 1 Abs. 2 Ziffer 1,2 und 3 genannten Bereiche.
[2] ArbStättV vom 12. August 2004 (BGBl. I S. 2179)
[3] Damit wird die vorgelagerte EU-Richtlinie 92/58/EWG in nationales Recht überführt.
[4] Neufassung der ASR A1.3, veröffentlicht im Gemeinsamen Ministerialblatt (GMBl) Ausgabe 16/2013, S. 334.
[5] Definition Vermutungswirkung: Nur wer die aktuell gültige ASR anwendet, kann davon ausgehen, die Vorgaben der gesetzlich verbindlichen Arbeitsstättenverordnung erfüllt zu haben.
[6] z.B. Weiterverwendung der alten Zeichen nach ASR A1.3 vom April 2007 oder der BGV A8.
[7] z.B. mit den neuen Brandschutzzeichen nach ASR A1.3 vom GMBl 2013, S. 334.



Das Rettungszeichen „Arzt“, links nach neuer ASR A1.3 (2013) und Symbolik nach DIN EN ISO 7010, rechts nach alter ASR A1.3 (2007).



Arzt

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E009

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60709	HL63
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60710	HL63

Achten Sie bitte besonders in den Kapiteln Rettungs- und Brandschutzzeichen, Gebots-, Verbots- und Warnschilder auf die Angaben zur Norm!



Sicherheitszeichen sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe („Erkennungsweiten“ auf Seite 14) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können. Besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) sollen Brandschutzzeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein. In diesem Fall empfiehlt sich die Verwendung von Winkelschildern (auch als Nasenschilder bekannt) und Fahnenschildern.



Fahnen- und Winkelschilder sind werkseitig bereits mit 2 bzw. 4 Bohrungen ausgestattet.

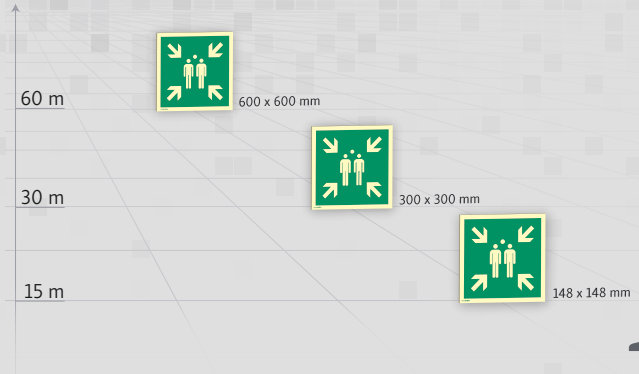
Zudem ermöglicht auch unser ELEGANTES LEITSYSTEM (Seite 296) die Aufnahme von Sicherheitszeichen.



Vorzugsgrößen von Beschilderungen abhängig von der Erkennungsweite nach ASR A1.3

Die Erkennungsweite ist der größtmögliche Abstand zu einem Sicherheitszeichen, bei dem dieses noch lesbar und hinsichtlich Form und Farbe erkennbar ist.

Erkennungsweiten	Rettungs-, Brandschutz- und Zusatzzeichen	Verbots- und Gebotszeichen	Warnzeichen	Schriftzeichen (Ziffern u. Buchstaben)
Abstand in Meter	Schildhöhe in mm	Durchmesser in mm	Seitenlänge in mm	Schriftgröße in mm
0,5	12,5	12,5	25	2
1	25	25	50	4
2		50	100	8
3		100		10
4	50			14
5			200	17
6		200		20
7				23
8	100		300	27
9		300		30
10			400	34
11				37
12				40
13	150			44
14		400		47
15				50
16			600	54
17		600		57
18	200			60
19				64
20				67
21				70
22				74
23				77
24				80
25	300		900	84
26				87
27		900		90
28				94
29				97
30				100
31 bis 36	400	900		
37 bis 40				
41 bis 60	600			



Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.

ASR – Technische Regeln für Arbeitsstätten

Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten wieder. Sie werden vom Ausschuss für Arbeitsstätten ermittelt bzw. angepasst und vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales bekannt gegeben.

ASR A1.3	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung in Arbeitsstätten. Diese ASR konkretisiert auch die Gestaltung von Flucht- und Rettungsplänen gemäß § 4 Abs. 4 Arbeitsstättenverordnung.
ASR A1.5/1,2	Fußböden Die Anhänge beruhen auf der DGUV Regel 108-003 (siehe unten).
ASR A2.3	Fluchtwege und Notausgänge, Flucht- und Rettungsplan Die Kennzeichnung muss entsprechend der ASR A1.3 erfolgen.
ASR A3.4/7	Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme
ASR A4.3	Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe
ASR V3a2	Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten inkl. ergänzende Anforderungen für mehrere ASR

Vorschriften/Regeln der Unfallversicherungsträger

Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit sind Zusammenstellungen bzw. Konkretisierungen von Inhalten aus staatlichen Arbeitsschutzvorschriften (Gesetze, Verordnungen) und/oder berufsgenossenschaftlichen Vorschriften (Unfallverhütungsvorschriften) und/oder technischen Spezifikationen und/oder den Erfahrungen berufsgenossenschaftlicher Präventionsarbeit.

BGV A8/GUV-V A8 (vormals VBG 125) ist eine Unfallverhütungsvorschrift für die Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz und wurde mittlerweile von allen deutschen Unfallversicherungsträgern offiziell zurückgezogen.

DGUV Regel 108-003 (bisher BGR 181/GUV-R 181) findet Anwendung bei der Auswahl geeigneter Bodenbeläge, der Gestaltung der Fußböden und Durchführung organisatorischer Maßnahmen. Sie beschränkt sich auf solche Arbeitsräume, Arbeitsbereiche und betriebliche Verkehrswege, deren Fußböden nutzungsbedingt bzw. aus dem betrieblichen Ablauf heraus mit gleitfördernden Stoffen in Kontakt kommen, die eine Gefahr des Ausrutschens darstellen.

DGUV Regel 108-007 (bisher: BGR 234) findet Anwendung auf Lagereinrichtungen und -geräte.

BGR 216 Diese Regel fand Anwendung auf die Auswahl, Einrichtung und das Betreiben optischer Sicherheitsleitsysteme, die der Evakuierung und Rettung von Personen dienen. Sie wurde zurückgezogen und durch die Arbeitsstättenregel ASR ASR A3.4/7 ersetzt.

DGUV Information 203-005 (bisher BGI 600/GUV-I 600) enthält Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbereichen.

DGUV Information 203-072, Wiederkehrende Prüfungen elektrischer Anlagen und ortsfester Betriebsmittel.

DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694/GUV-I 694) ist eine Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern und Tritten.

DGUV Information 208-043 - Sicherheit von Regalen

Deutsches Institut für Normung (DIN) und International Organization for Standardization (ISO)

DIN EN 131-3 Kennzeichnung und Gebrauchsanweisungen für Leitern (enthält einheitliche Kennzeichnungsangaben für Leitern.)

DIN 2403 Norm für die Kennzeichnung nicht erdverlegter Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff. Die Veränderungen in der Kennzeichnung von Gefahrstoffen auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) wurde angepasst. Zur deutlich sichtbaren und dauerhaften Kennzeichnung am Anfang, Ende, Abzweigungen, Wanddurchführungen, Armaturen und an Rohrkrümmungen oder das nahe Beieinanderliegen von Rohrleitungen für verschiedene Durchflussstoffe.

DIN ISO 3864 und ISO 3864 „Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen" enthalten allgemeine Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen, die unter anderem in den Normen DIN EN ISO 7010 und DIN 4844-2 Verwendung finden.

- Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen und Sicherheitsmarkierungen
- Teil 2: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitsschilder zur Anwendung auf Produkten
- Teil 3: Gestaltungsgrundlagen für graphische Symbole zur Anwendung in Sicherheitszeichen
- Teil 4: Farb- und photometrische Eigenschaften von Trägermaterialien für Sicherheitszeichen (Teil 4 der ISO 3864 ist nicht in die DIN ISO 3864, sondern in die DIN 4844-1 übernommen worden.)

DIN 4066 In dieser Norm sind Anforderungen an Hinweisschilder für die Feuerwehr und sonstige Brandschutzkräfte festgelegt.

DIN 4844 Grafische Symbole, Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen, die in Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN ISO 3864-1.

- Teil 1: Wurde mit der Überarbeitung im Juni 2012 auf zwei Normen (DIN ISO 3864-1 und DIN 4844-1) aufgeteilt und enthält farb- und photometrische Anforderungen.
- Teil 2: In großen Teilen durch die DIN EN ISO 7010 ersetzt. Enthält eine Auswahl an Sicherheitszeichen aus ISO 20712-1.
- Teil 3: Wurde durch die DIN ISO 23601 ersetzt.

DIN EN ISO 7010 legt Sicherheitszeichen fest, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt für alle Stellen und Bereiche, an denen Sicherheitsfragen für Personen geregelt werden müssen.

DIN 11030 Diese Norm regelt die Kenntlichmachung von Anbaugeräten und angehängten Arbeitsgeräten an Landmaschinen und Traktoren (Warntafel und Warnfolie).

DIN EN ISO 11683 beschreibt Anforderungen an tastbare Gefahrenhinweise, die auf Verpackungen mit gefährlichen Substanzen angewendet werden müssen. Ziel der Verordnung ist es, eine Verwechslung des gefahrstoffhaltigen Produktes mit anderen Verpackungen aus den Bereichen Lebensmittel, Futtermittel, Arzneimittel und Kosmetika auch für Blinde auszuschließen.

ISO 11684 Sicherheitszeichen und Gefahrenbildzeichen für Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft, kraftbetriebene Rasen- und Gartengeräte.

DIN 14096 „Brandschutzordnung - Regeln für das Erstellen und das Aushängen". Die Norm gibt eine Anleitung für die Erstellung von Brandschutzordnungen, welche Regelungen für das Verhalten von Personen innerhalb eines Gebäudes oder Betriebes im Brandfall sowie Maßnahmen, welche Brände verhüten sollen, enthalten.

DIN 14406	Teil 4 dieser Norm regelt die Instandhaltung von tragbaren Feuerlöschern, unter anderem auch die Beschriftung mit Instandhaltungsnachweisen.
ISO 16069	Norm über optische Sicherheitszeichen- und Sicherheitsleitsysteme
ISO 20712	Wasser-Sicherheitszeichen und Strand-Sicherheitsflaggen zur Anwendung in Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen.
DIN ISO 23601	enthält Gestaltungsgrundlagen für Flucht- und Rettungspläne. Sie hat die DIN 4844-3:2003 ersetzt und enthält bereits die internationalen Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010. Diese Pläne informieren die Nutzer einer baulichen Anlage über die relevanten Fluchtwege, über die Evakuierung und über Brandbekämpfungseinrichtungen. Die Pläne können im Notfall auch von Rettungskräften benutzt werden. Die Pläne sollen in öffentlichen Bereichen und am Arbeitsplatz sichtbar angebracht werden.
DIN 25430	Die Norm „Sicherheitskennzeichnung im Strahlenschutz" enthält sicherheitstechnische Festlegungen zur Verordnung über den Schutz vor Schäden durch ionisierende Strahlen (Kennzeichnung mit Warnschildern, Etiketten, Absperrketten, Warnstreifen) und zur Kennzeichnung nach der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) und der Röntgenverordnung (RöV).
DIN 30710	Sicherheitskennzeichnung von Fahrzeugen und Geräten (Warnmarkierungen für Fahrzeuge mit Sonderrechten).
DIN EN 60445 (VDE 0197)	ist eine Norm für die Kennzeichnung der Anschlüsse elektrischer Betriebsmittel, wie Widerstände, Sicherungen, Relais, Schütze, Transformatoren usw.
DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1)	ist für die Sicherheit von Lasereinrichtungen anzuwenden, die im Wellenlängenbereich von 180 nm bis 1 mm Laserstrahlung emittieren.
DIN 67510	Die Norm, bestehend aus vier Teilen, behandelt das Thema langnachleuchtende Pigmente und Produkte und enthält unter anderem Angaben zu Produkten für langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme, Markierungen und Kennzeichnungen sowie bodennahe Sicherheitsleitsysteme.
DIN 67520	Retroreflektierende Materialien zur Verkehrssicherung - Lichttechnische Mindestanforderungen an Reflexstoffe

Straßenverkehr und Kraftfahrzeuge

Detaillierte Informationen zu den nachfolgenden Regeln und Normen im Bereich Straßenverkehr und Kraftfahrzeuge finden Sie auf den Seiten 362, 418 und 422.

StVO	Straßenverkehrs-Ordnung
StVZO	Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung
VzKat	Verkehrszeichenkatalog
IVZ-Norm 2007	Industrie-Norm für Aufstellvorrichtungen von Verkehrszeichen
DIN EN 12899	Anforderungen an Verkehrszeichen, Verkehrszeichenanlagen, Aufstellvorrichtungen und andere wesentliche Komponenten.
TL-...	Technische Lieferbedingungen sind Teile der technischen Regelwerke für das Straßenwesen in Deutschland.
BASt	Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) ist die praxisorientierte, technisch-wissenschaftliche Forschungseinrichtung des Bundes auf dem Gebiet des Straßenwesens.
ECE-Regelungen	sind international vereinbarte, einheitliche technische Vorschriften für Fahrzeuge, Teile und Ausrüstungsgegenstände von Kraftfahrzeugen.

Gefahrgut und Gefahrstoffe

GefStoffV	Die Gefahrstoffverordnung dient dem Schutz von Beschäftigten und anderen Personen vor Gefährdungen der Gesundheit und Sicherheit durch Gefahrstoffe, sowie dem Umweltschutz.
TRGS	Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, einschließlich deren Einstufung und Kennzeichnung, wieder. Sie werden vom Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) ermittelt bzw. angepasst und vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben.
GHS	Das „Globally Harmonised System" ist eine weltweite Vereinheitlichung der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien und Gefahrstoffen.
CLP	„Classification, Labelling and Packaging" Die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (auch EU-GHS genannt) ist die europäische Umsetzung der UN-Modellvorschrift GHS. Seit 1. Dezember 2010 müssen Stoffe und seit 1. Juni 2015 Gemische ausschließlich nach GHS bzw. CLP eingestuft, gekennzeichnet und verpackt werden.

Weitere Übereinkommen, Regelungen und Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter hinsichtlich Verpackung, Sicherung und Kennzeichnung:

GGVSEB	Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern
GGVSee	Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

UN Model Regulations: Recommendations on the Transport of Dangerous Goods ist die internationale Grundlage des Gefahrgutrechts und Basis für die meisten nationalen und internationalen Abkommen.

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
RID	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr.
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
IMDG-Code	Internationale Richtlinie für den Transport von gefährlicher Seefracht (Kennzeichnung und Verpackung bei Stapelung, Lagerung und Handling an Bord und im Hafen).
IATA-DGR	sind europäische Gefahrstoff- und Verpackungsrichtlinien der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA).
ICAO-TI	sind Gefahrstoff- und Verpackungsrichtlinien der Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO)
IAEO:	Internationale Atomenergie-Organisation

ASR A3.4/7 – Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme

Die ASR A3.4/7 nennt Beispiele für Arbeitsstätten, für die eine Sicherheitsbeleuchtung oder ein Sicherheitsleitsystem erforderlich sein kann. Sie enthält die lichttechnischen Anforderungen an Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsleitsysteme sowie Hinweise zu deren Betrieb.

Sicherheitsleitsysteme sind insbesondere dann erforderlich, wenn durch Ausfall der künstlichen Beleuchtung (z. B. im Brandfall) Menschen gefährdet werden können. Im Allgemeinen verhält sich der Rauch so, dass er sich nach oben bewegt und somit oberhalb des Fußbodens eine ca. 0,5 m hohe raucharme Zone besteht. Diese raucharme Zone eignet sich besonders für die Installation von bodennahen optischen Sicherheitsleitsystemen. Die üblicherweise in Augenhöhe bzw. in Deckennähe angebrachten Rettungszeichen sind durch den aufsteigenden Rauch unzureichend erkennbar.

Ein langnachleuchtendes Sicherheitsleitsystem ist ein optisches Sicherheitsleitsystem, das aus langnachleuchtenden Komponenten besteht, die nach Anregung durch Licht ohne weitere Energiezufuhr nachleuchten und somit einen sicheren Fluchtweg vorgeben.



langnachleuchtende Fluchtwegschilder
Innerhalb optischer Sicherheitsleitsysteme muss die Fluchtrichtung mit Hilfe von Sicherheitszeichen gemäß ASR A1.3 (ab Seite 80) angegeben werden.

langnachleuchtendes Türmarkierungsband
Die ASR A3.4/7 fordert: Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgänge sind mit langnachleuchtenden Türmarkierungsstreifen zu umranden (Seite 105).

langnachleuchtende Kennzeichnung für Lichtschalter (Seite 104)

langnachleuchtende Türgriffhinterlegung
Die ASR A3.4/7 fordert: Der Türgriff ist langnachleuchtend zu gestalten, oder der Bereich der Türgriffe ist langnachleuchtend zu hinterlegen (Seite 105).

langnachleuchtende Warnmarkierung
Kennzeichnen von Hindernissen und Gefahrenstellen (ab Seite 118).

langnachleuchtende Bodenmarkierung
nach ASR A3.4/7 (ab Seite 120)

***Bodennahe, langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme** nach ASR A3.4/7 sind Sicherheitsleitsysteme, deren Oberkante nicht höher als 400 mm über dem Fußboden liegt (**HIGHLIGHT**-GUIDE, Seite 115). Sie sind kein Ersatz für gegebenenfalls erforderliche hochmontierte Rettungszeichen.*

*HIGH*LIGHT – langnachleuchtende Sicherheitsprodukte

In Arbeitsstätten ohne Sicherheitsbeleuchtung muss auf Fluchtwegen auch bei einem Ausfall der Allgemeinbeleuchtung die Erkennbarkeit der notwendigen Rettungs- und Brandschutzzeichen und optischer Sicherheitsleitsysteme durch den Einsatz von langnachleuchtenden Materialien gewährleistet sein.

Unsere langnachleuchtende Produktserie ***HIGH*LIGHT** bietet Ihnen alle Möglichkeiten zur Errichtung Ihres individuellen Sicherheitsleitsystems unter Berücksichtigung aller Vorgaben, die die verschiedenen Technischen Regeln für Arbeitsstätten dafür vorsehen. ***HIGH*LIGHT**-Produkte sind nicht toxisch, frei von Phosphor und Blei, enthalten keine radioaktiven Zusätze. Die Anforderungen der Norm EN 71-3 werden erfüllt.

Vergleichs- und Auswahlkriterium für das richtige langnachleuchtende Produkt ist die **Leuchtdichte**, gemessen in Millicandela pro qm (mcd/m²).

Die Messung der Leuchtdichte erfolgt nach vorgaben der DIN 67510. Die Qualität der ***HIGH*LIGHT**-Produkte wurde durch externe Prüfstellen, wie der BAM - Bundesanstalt für Materialforschung, bestätigt.

Es ist zu beachten, dass die Angaben zur Leuchtdichte in mcd/m² sich auf das gemessene Produkt direkt (Klassifizierung durch den Hersteller unter Laborbedingung) **oder** auf die Messung am Einsatzort beziehen können. Angaben in diesem Katalog beziehen sich, wenn nicht explizit anders angegeben, stets auf die Klassifizierung durch den Hersteller.

Von entscheidender Bedeutung ist, dass langnachleuchtende Produkte zuvor mit Umgebungslicht „aufgeladen" werden, um bei Dunkelheit überhaupt nachleuchten zu können. Dies sollte mindestens 15 Minuten, ideal 60 Minuten lang erfolgen, um geforderte Leuchtwerte zu erreichen.

Die am Einsatzort vorhandene Lichtquelle und deren Positionierung beeinflusst die erreichbare Leuchtdichte eines dort angebrachten langnachleuchtenden Produktes erheblich. Es sind vorzugsweise Lichtquellen mit hohem Blaulichtanteil (Leuchtstofflampe mit Universalweiß 4000 Kelvin, oder besser Tageslichtlampen mit 6500 Kelvin) zu verwenden. Dabei sollte das langnachleuchtende Produkt gut im Lichtkegel und bei möglichst kurzer Distanz zu der Lichtquelle liegen.

Qualitätsprüfung nach DIN 67510	Leuchtklasse nach DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtdichte nach 10 Minuten	Leuchtdichte nach 60 Minuten	Abklingdauer bis 0,32 mcd/m²
***HIGH*LIGHT52**	**B**	52 mcd/m²	7 mcd/m²	13 Stunden
***HIGH*LIGHT160**	**C**	160 mcd/m²	22 mcd/m²	35 Stunden
***HIGH*LIGHT310**	**D**	310 mcd/m²	42 mcd/m²	51 h 40 min
***HIGH*LIGHT620**	**E**	620 mcd/m²	85 mcd/m²	83 h 20 min

***HIGH*LIGHT**-Produkte wurden von der BAM - Bundesanstalt für Materialforschung, der LGA - Landesgewerbeanstalt Bayern und von ift - Brandschutzzentrum Nürnberg nach den Richtlinien den DIN 67510 geprüft und erfüllen alle von der DIN 67510 geforderten Punkte. Weitere Details siehe „Materiallexikon" auf Seite 20.

Vergleich Klassifizierungen und Mindestanforderungen		geforderte Mindestleuchtdichte nach 10 Minuten	geforderte Mindestleuchtdichte nach 60 Minuten	
DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtklasse A	23 mcd/m²	3 mcd/m²	
DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtklasse B	50 mcd/m²	7 mcd/m²	
DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtklasse C	140 mcd/m²	20 mcd/m²	
DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtklasse D	260 mcd/m²	35 mcd/m²	
DIN 67510 / ISO 17398	Leuchtklasse E	520 mcd/m²	70 mcd/m²	
ASR A3.4/7: Leitmarkierungen 50 mm breit		80 mcd/m²	12 mcd/m²	am Einsatzort!
ASR A3.4/7: Leitmarkierungen 25 mm breit		100 mcd/m²	15 mcd/m²	am Einsatzort!
ISO 15370 / IMO-A.752(18)		15 mcd/m²	2 mcd/m²	
ISO 16069: Rettungszeichen und Sicherheitsleitsysteme		30 mcd/m²	7 mcd/m²	am Einsatzort!
ISO 16069: Rettungszeichen und Sicherheitsleitsysteme		140 mcd/m²	20 mcd/m²	
Schweiz: laut VKF Brandschutzrichtlinie 17-15		150 mcd/m²		



Wissenswertes

Das Nachleuchten von Leuchtpigmenten beruht auf schnellen physikalischen Energieniveauänderungen von Elektronen in den Atomen der beteiligten chemischen Elemente der Leuchtstoffe. Wenn diese Elektronen durch anregendes Licht Energie erhalten und diese wieder „verlieren", so wird der kleine Energiedifferenzbetrag als Phosphoreszenzlicht abgestrahlt. Ständig sind Milliarden von Elektronen an diesen Energieniveauänderungen beteiligt und die vielen kleinen „Phosphoreszenzlichter" ergeben zusammen einen stetigen Leuchteffekt. Radioaktive Strahlung oder eine von „Phosphor" ausgehende Wirkung als Energiequelle ist bei den für die ***HIGH*LIGHT**-Produkte verwendeten Pigmenten nicht beteiligt und wäre auch nicht zulässig. Insofern sind Leuchtpigmentkristalle kleine „Wunderwerke" der Lumineszenztechnologie, die frei von jeder Art radioaktiver Zusätze und frei von Phosphor funktionstüchtig sind und immer wieder durch Licht aufgeladen werden können. Um immer eine optimale Phosphoreszenzlichtausbeute zu erhalten, ist die geeignete Anregungslichtart Voraussetzung.

- Die Leuchtdichte wird gemessen in Milli-Candela pro qm (mcd/m²) und ist ein Maß für den gesehenen Helligkeitseindruck einer Fläche.
- Die Nachleuchthelligkeit (Leuchtdichte nach x Minuten) ist die nach einem bestimmten Zeitraum vom Moment des Abschaltens der Beleuchtung gemessene Leuchtdichte.
- Die Nachleuchtdauer oder Abklingzeit ist die Zeit bis das Leuchten kaum mehr wahrgenommen werden kann. Als Wert wurde 0,3 mcd/m² festgelegt, was ungefähr der 100fachen Wahrnehmungsgrenze des menschlichen Auges entspricht.



*Die extra breite Lichtkante der langnachleuchtenden **HIGHLIGHT** Schilder trägt zu einer noch besseren Wahrnehmung der Sicherheitszeichen bei.*

Technische Informationen zu haftenden oder selbstklebenden Materialien

Bezeichnung / Material	Stärke [1]	Kleber	Material-Eigenschaften und Besonderheiten
Folie	0,10 mm	Acrylat permanent	selbstverlöschende, wasser-, öl- und laugenbeständige PVC-Folie
transparente Folie	0,10 mm	Acrylat permanent	selbstverlöschende, wasser-, öl- und laugenbeständige PVC-Folie
Laminat	0,07 mm	Acrylat permanent	dient als zusätzlicher Oberflächenschutz vor Abrieb, äußeren Einflüssen und Lösemitteln
Folie ***HIGH*LIGHT52**	0,10 mm	Acrylat permanent	Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Folie ***HIGH*LIGHT160**	0,10 mm	Acrylat permanent	Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Folie reflektierend (RA 1)	0,12 mm	Acrylat permanent	Retroreflexions-Klasse RA1, konstruktiver Aufbau A; wird auch verwendet auf Alu-, Kunststoff- und Magnetfolie reflektierend (Folie wird aufkaschiert)
Folie in Leuchtfarbe	0,12 mm	Acrylat permanent	fluoreszierende, wasser-, öl- und laugenbeständige PVC-Folie
Dokumentenfolie	0,06 mm	Acrylat permanent	dokumentenecht; lässt sich nach dem Verkleben nur noch bruchstückhaft entfernen
Sicherheitsfolie	0,07 mm	Acrylat permanent	dokumentenecht, Folie hinterlässt beim Entfernen ein Muster (z. B. Schachbrettmuster, Warntext, ...)
wiederablösbare Folie	0,10 mm	Acrylat wiederablösbar	rückstandsfrei und leicht ablösbarer Kleber
Folie-Spezialkleber für schwierige Untergründe („Gegossene PVC-Folie“)	0,08 mm	Acrylat permanent extra stark	ausgezeichnete Klebkraft auf gebogenen, rauen, niederenergetischen und generell schwierigen Untergründen (z. B. Hammerschlaglacke, PE- und PP Kunststoffe); Ablöseversuche führen zum Zerstören der Folie; deckt kontrastreiche Farben des Untergrundes gut ab
Polyethylen-Folie	0,10 mm	Acrylat permanent	besonders umweltfreundlich
Polypropylen-Folie	0,10 mm	Acrylat permanent	vielseitig einsetzbar, hohe Reißfestigkeit
Polyester-Folie	0,06 mm	Acrylat permanent	temperaturbeständig, schrumpfungsfrei, hohe Klebkraft, wasser-, öl- und laugenbeständig, geringe Angriffsfläche aufgrund der geringen Materialstärke
Papier	0,08 mm	Acrylat permanent	beschriftbar, umweltfreundlich
Aluminiumfolie	0,05 mm	Acrylat permanent	oberflächenbeschichtete Reinaluminiumfolie, mit Kugelschreiber beschriftbar (Prägeeffekt); widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und Temperaturschwankungen (schrumpfungsfrei)
Magnetfolie	0,60 mm 0,85 mm	ohne	haftet magnetisch auf eisenhaltigen Oberflächen (nicht Aluminium); bei Fahrzeugwerbung nur im Stadtverkehr geeignet
Glasdekor-Folie	0,08 mm	Acrylat permanent	ausgezeichnete Maßbeständigkeit, beständig gegen Reinigungsmittel; seidenmatte Oberfläche zur Reduzierung von Spiegelungen
Folienbeschriftungen (Plottfolien)	0,05 mm bis 0,10 mm	Acrylat permanent	erstklassige Dimensionsstabilität, hochglänzendes Erscheinungsbild, hohe Opazität, große Standard-Farbauswahl lieferbar

Technische Informationen zu nicht haftenden oder nicht klebenden Materialien

Bezeichnung / Material	Stärke [1]	Kleber	Material-Eigenschaften und Besonderheiten
Kunststoff	1 und 2 mm	ohne	Polystyrol
Kunststoff ***HIGH*LIGHT52**	1 mm	ohne	PVC; Brandverhalten nach DIN 4102-1 Klasse B2
Kunststoff ***HIGH*LIGHT160**	1 mm	ohne	PVC; Brandverhalten nach DIN 4102-1 Klasse B2
Kunststoff reflektierend	1 und 2 mm	ohne	Kunststoff mit aufkaschierter „Folie reflektierend“, Eigenschaften siehe auch „Folie reflektierend“
Kunststoff transparent	0,175 - 1 mm	ohne	Polycarbonat; UV-stabilisiert, extrem schlagfest, Brandverhalten nach DIN 4102 Klasse B1 (Innenbereich)
Acryl	3 und 6 mm	ohne	durch rückseitige Bedruckung ist das Motiv vor Fremdeinwirkung geschützt
Acrylglas „AIR“	8 mm	ohne	wirkt wie „geätztes Glas“, leicht entspiegelt
PVC-Hartschaum	5 und 10 mm	ohne	wetterbeständig und abwaschbar, schwer entflammbar, gute Stabilität bei geringem Gewicht
Aluminium	0,4 - 2,0 mm	ohne	temperaturbeständig, witterungsbeständig
Aluminium geprägt	0,4 - 0,8 mm	ohne	Texte erhaben
Aluminium ***HIGH*LIGHT52**	0,4 - 2,0 mm	ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse K1, Brennkastenprüfung PK 15958-001
Aluminium ***HIGH*LIGHT160**	0,4 - 2,0 mm	ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse K1, Brennkastenprüfung PK 15958-001
Aluminium ***HIGH*LIGHT310**	0,4 - 2,0 mm	ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse K1, Brennkastenprüfung PK 15958-001
Aluminium ***HIGH*LIGHT620**		ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse K1, Brennkastenprüfung PK 15958-001
Aluminium reflektierend	0,4 - 2,0 mm	ohne	Aluminium mit aufkaschierter „Folie reflektierend“, Eigenschaften siehe auch „Folie reflektierend“
Aluminium eloxiert	0,5 und 1 mm	ohne	durch Eloxalverfahren wird die aufgedruckte Farbe in die Materialoberfläche eingeschlossen; kratzfest, schlagfest, widerstandsfähig, lösemittel- und chemikalienbeständig
Aluminium Verbundmaterial	3 mm	ohne	Aluminium-Deckschicht 0,2 mm mit Polyethylenkern, hohe Stabilität bei geringem Gewicht
Edelstahl		ohne	einseitig geschliffen
Stahl feuerverzinkt		ohne	hohe Festigkeit, Korrosionsschutz durch Feuerverzinken



Fahnen- und Winkelschilder sind werkseitig bereits mit 2 bzw. 4 Bohrungen ausgestattet.



Temperatur-beständigkeit [1]	UV-Beständigkeit [2]	Farbhaftung [2]	Eignung für den Außenbereich [2]	Standard-Grundfarben	Verwendungsbeispiele	Montage
– 20° C bis + 70° C	gut	sehr gut	ja	weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, ...	Etiketten, Aufkleber, Sicherheitszeichen, Werbung, Produktkennzeichnungen	bei mind. + 10° C [3]
– 20° C bis + 70° C	gut	sehr gut	ja	transparent	Etiketten, Aufkleber	bei mind. + 10° C [3]
– 20° C bis + 70° C	sehr gut		ja	transparent	Schutzlaminat für Prüfplaketten	bei mind. + 18° C [3]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Notfallpläne, Sicherheitszeichen	bei mind. + 10° C [3]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Treppen-/Türmarkierungen	bei mind. + 10° C [3]
– 40° C bis + 70° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und orange	Warnmarkierungen, Warntafeln	bei mind. + 18° C [3]
– 20° C bis + 80° C	nein	sehr gut	bedingt	leuchtgelb und leuchtrot	Warnaufkleber, Sicherheitszeichen	bei mind. + 10° C [3]
bis + 60° C	gut	sehr gut	nein	weiß matt	Prüfplaketten, Inventaretiketten, Siegel	bei mind. + 15° C [3]
– 40° C bis + 150° C	sehr gut	sehr gut	ja	silber	Inventaretiketten, Siegel, Verpackungsbänder	bei mind. + 10° C [3]
– 20° C bis + 70° C	gut	sehr gut	ja	weiß	Sicherheitszeichen für temporären Einsatz	bei mind. + 10° C [3]
– 40° C bis + 150° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und silber	Prüfplaketten, Inventaretiketten, Siegel	bei mind. + 4° C [3]
– 20° C bis + 70° C	nein	gut	kurzfristig	weiß	Inventaretiketten	bei mind. + 10° C [3]
– 20° C bis + 70° C	gut	gut	kurzfristig	weiß	Inventaretiketten	bei mind. + 10° C [3]
– 40° C bis + 140° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, silber	Etiketten für Haushalt und Industrie, Verschlussmarken, Siegel, Inventaretiketten	bei mind. + 10° C [3]
– 15° C bis + 90° C	nein	gut	nein	weiß	Etiketten für Haushalt, Qualitätskennzeichnung	bei mind. + 10° C [3]
– 20° C bis + 150° C	gut	gut	ja	aluminiumfarben silber matt	Inventaretiketten, Beschriftungen von Geräten und Maschinen mit heißen Oberflächen	bei mind. + 10° C [3]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß	Hinweisschilder, Sicherheitszeichen, Werbeschilder	haftet magnetisch
– 20° C bis + 70° C	sehr gut	gut	ja	halbtransparent matt	lichtdurchlässiger Sichtschutz, dekorative Schriftzüge, Kennzeichnung von rahmenlosen Glastüren	bei mind. + 10° C [3]
– 40° C bis + 90° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, grau, schwarz, transparent, ...	Fahrzeugdekor, dekorative Schriftzüge, Beschriftungen für Schaufenster, Messestände	bei mind. + 10° C [3]

Temperatur-beständigkeit [1]	UV-Beständigkeit [2]	Farbhaftung [2]	Eignung für den Außenbereich [2]	Standard-Grundfarben	Verwendungsbeispiele	Montage
bis + 60° C	bedingt	sehr gut	bedingt	weiß und gelb	Werbeschilder, Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Fluchtwegpläne, Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 60° C	bedingt	sehr gut	kurzfristig	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Türgriffhinterlegungen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und orange	Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 120° C	sehr gut	gut	ja	transparent	Parkausweisschilder, Bedienfolien, Frontblenden	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 70° C	sehr gut	gut	ja	transparent	Werbe-, Kanzlei- und Praxisschilder	Schrauben
bis + 70° C	sehr gut	gut	ja	halbtransparent	Werbe-, Kanzlei- und Praxisschilder	Schrauben
bis + 50° C	gut	sehr gut	ja	weiß	Bautafeln, Bauschilder, Handwerkerleisten	Schrauben [4], Nageln
bis + 140° C kurzfristig bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß und gelb	Sicherheitszeichen, Hinweis- und Typenschilder	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß	Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Warnprofile und -streifen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Warnprofile und -streifen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Leitstreifen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Treppenkantenprofile, bodennahe Leitsysteme	Schrauben [4], Kleben [5]
– 40° C bis + 70° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und orange	Sicherheitszeichen, Warntafeln	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	silbermatt eloxiert	Typenschilder, Produktkennzeichnungen	Schrauben [4], Kleben [5]
– 50° C bis + 80° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, Butlerfinish-Alu oder -Edelstahl	Werbe-, Kanzlei- und Praxisschilder	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	edelstahlfarben silber matt	Piktogramme	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 90° C	sehr gut	sehr gut	ja	metallisch verzinkt	Warntafeln, Absperrprodukte	Schrauben [4]

[1] Angaben zur Materialstärke und Temperaturbeständigkeit sind circa-Angaben. Führen Sie im Zweifelsfall Versuche durch.

[2] Eignung für Außenbereich, Farbhaftung und UV-Beständigkeit sind Erfahrungswerte. Führen Sie im Zweifelsfall Versuche durch.

[3] Verklebung mindestens bei der angegebenen Temperatur. Empfohlen sind höhere Werte. Beachten Sie die Verklebeanleitung auf Seite 22.

[4] Schilder werden, wenn nicht anders angegeben, standardmäßig ohne Bohrungen ausgeliefert. Optional sind Bohrungen oder individuelle Ausstanzungen auf Anfrage möglich, um die Schilder z. B. per Schrauben/Nieten zu befestigen oder Abhängen zu können.

[5] Zur Klebemontage eignen sich qualitativ hochwertige Schaumstoffklebepunkte, doppelseitiges Klebeband und Montagekleber. Siehe Zubehör auf Seite 306. Schildgröße, Gewicht und Untergrund sind zu beachten!

Alle in diesem Materiallexikon enthaltenen Angaben beruhen auf Testergebnissen. Dies schließt jedoch nicht aus, dass jeder Anwender die Eignung der Produkte für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen hat. Materialänderungen oder technische Änderungen durch stetige Verbesserung der Produktqualität sind vorbehalten. Wir behalten uns vor, je nach Produktionsauflage, im Siebdruck, Digitaldruck etc. zu fertigen.

Begriffserklärung

- Die selbstklebende Folie ist ein dünner Kunststofffilm in weiß, transparent oder farbig, deren Rückseite mit einer Klebeschicht ausgerüstet ist. Sie kann mit verschiedensten Techniken bedruckt werden und ist somit Träger des gedruckten Motives, bzw. bei „freistehend geplotteten Folien" durch die Form bereits selbst das Motiv.
- Das **Trägerpapier**, auch Abdeckpapier oder Schutzpapier genannt, schützt die Klebeschicht der Folie vor der Verklebung. Zur Verklebung wird diese von der Folie getrennt (abgezogen).
- Das **Applikationspapier** (optional), auch Übertragungsfolie genannt, dient bei freistehend in Form geplotteten Folien als Hilfsmittel zur Aufbringung der Folie auf den Untergrund. Sie ist über das Motiv kaschiert, wird zusammen mit der Folie aufgeklebt und zuletzt abgezogen. Siehe „Abziehanleitung für geplottete Folienschriftzüge".
- Das **Laminat** (optional) ist ein Oberflächenschutz der Folie. Diese transparente, ebenfalls selbstklebende Schutzfolie wird zum Schutz des Druckmotives vor Staub, Kratzern, Fett oder Graffiti auf die Folie aufgebracht. Es sollte keinesfalls versucht werden, ein bereits aufgebrachtes Laminat wieder zu entfernen.
- Die **Nassverklebung** empfiehlt sich bei größeren Folien. Dabei wird die Klebeschicht der Folie und der Untergrund mit Montageflüssigkeit benetzt. Die Klebkraft ist dadurch vorübergehend aufgehoben, so dass die Position der Folie beliebig korrigiert werden kann.
- **Montageflüssigkeit**: Verwenden Sie für eine Nassverklebung, wenn möglich, fertige und eigens dafür vorgesehene Verklebeflüssigkeit. Wenn Sie die Montageflüssigkeit selbst ansetzen, verwenden Sie nur farblose, enzymfreie und ph-neutrale Mittel, die die Oberflächenspannung des Wassers lösen und nicht schäumen. Keine handelsüblichen Haushaltsabwaschmittel (Spülmittel) verwenden, denn die darin enthaltenden Zusatzstoffe können nicht verdunsten und führen zu ungenügender Klebkraft oder Verfärbung!
- **freistehende in Form geplottete Folie,** freistehend geplottete Schriftzüge



Alle in dieser Anleitung enthaltenen Angaben beruhen auf Testergebnissen. Dies schließt jedoch nicht aus, dass jeder Anwender die Eignung des selbstklebenden Produktes für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen hat.

Grundsätzlich können alle sauberen und glatten Untergründe, z. B. Lacke, Scheiben etc. mit Selbstklebefolien beklebt werden. Optimale Ergebnisse werden jedoch nur bei Beachtung der folgenden Empfehlungen erzielt:

Untergrund

- **Der Untergrund muss fettfrei, sauber, glatt und trocken sein.**
- Farben und Lacke müssen fest haftend, lösungsmittelfrei, silikonfrei und durchgetrocknet sein.
- Bei Fahrzeugverklebung ist zu beachten, dass Fahrzeuglacke über mehrere Jahre ausdampfen können, was in seltenen Fällen zu einer Schädigung des Substrates führen kann.
- Perfekte Untergründe sind:
  - Glas, Acrylglas und Metalle,
  - PVC und glatte kunststoffbeschichtete Oberflächen
- Nicht geeignete Untergründe sind:
  - Tapeten, Mauerwerk, lose, poröse oder strukturierte Oberflächen
  - verzinkter Stahl
  - Flächen, die permanenter Nässe ausgesetzt sind
  - Auf Untergründen mit niedriger Oberflächenspannung wie Polyethylen und Polypropylen (PE und PP) ist die Klebkraft deutlich reduziert.
- „Gegossene PVC-Folie" eignet sich aufgrund der ausgezeichneten Klebkraft auch auf rauen, niederenergetischen und generell schwierigen Untergründen (z. B. Hammerschlaglacke, PE- und PP Kunststoffe).

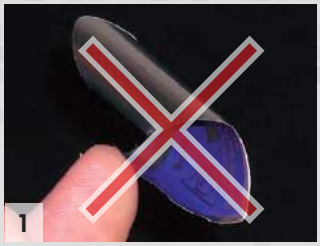
Vorbehandlung des Untergrundes

- Vor dem Verkleben neuer Folienprodukte sind gegebenfalls alle alten oder beschädigten Folien wie folgt zu entfernen:
  - Produkt mit Heißluftgerät (ca. +150°C) gut aufwärmen; dabei die Temperaturbeständigkeit des Untergrundes beachten.
  - Ränder mit Spachtel lösen und Produkt vorsichtig abziehen.
  - Untergrund gründlich säubern; gegebenfalls beschädigten Farbaufbau und Korrosionsschutz erneuern.
- Feuchtigkeit, Staub, Fett, Teer, Wachs, Klebstoffrückstände etc. entfernen.
- Zur Reinigung saubere Putzlappen und Lösungsmittel (z. B. Waschbenzin, Aceton, Isopropanol) oder entfettend wirkende Bodenreinigungsmittel verwenden. Bei Lösungsmitteln auf Verträglichkeit zum Untergrund achten. Keine Reinigungsmittel verwenden, die einen schmutzabweisenden Effekt auf dem Untergrund hinterlassen.
- Nach der Reinigung mit Lösungsmitteln den Untergrund ca. 10 Minuten ablüften lassen.
- Bei Verklebungen nahe der Mindestverklebetemperatur den Untergrund unmittelbar vor der Verklebung leicht erwärmen (z. B. mittels eines Heißluftgerätes oder Föns). Dadurch wird der Kleber besonders gut aktiviert.

Wichtige Hinweise zur Handhabung von „Aluminiumfolie selbstklebend"

Aufgrund der Oberflächenspannung der Aluminiumfolie kann es bei falscher Handhabung zu Haftungsproblemen und zum Aufstehen der Etikettenränder kommen. Um das Verformen (Zusammenrollen, siehe Abbildung 1) der Aluminiumfolie durch unsachgemäßes Abziehen vom Trägerpapier (siehe Abbildung 2) zu vermeiden, sollte Folgendes beachtet werden:

Nachdem eine Ecke der Aluminiumfolie leicht angelöst worden ist (siehe Abbildung 3), muss der gesamte Bogen bzw. das Etikett umgedreht werden, die Aluminiumfolie festgehalten und das Trägerpapier angehoben werden, bis das Trägerpapier vollständig von der Folie gelöst ist (siehe Abbildung 4 bis 6). So verformt sich die Aluminiumfolie nicht, sondern bleibt plan!













Verklebung

- Verkleben Sie Aufkleber, Etiketten und Folienbeschriftungen stets oberhalb der minimalen Verklebetemperatur! Die angegebenen Temperaturen beziehen sich auf die Umgebungstemperatur (Raumtemperatur), Temperatur des Untergrundes und auf die Temperatur der zu verklebenden Folie.
  - **Ideal ist eine Temperatur zwischen + 15°C und + 25°C.**
  - Mindesttemperatur +10°C
    bei Nassverklebung mindestens +18°C
  - bei „Gegossene PVC-Folie“: mindestens + 4°C
  - bei „Dokumentenfolie“: mindestens + 15°C
  - bei „Folie reflektierend“: mindestens + 18°C
- Schnittkanten, die beim Zuschneiden oder Abschneiden von Rollenware entstehen können, müssen sauber, glatt und nicht ausgefranst, die Ecken abgerundet sein.
- Der Mindestabstand zu Kanten bei Bodenverklebungen (z. B. Treppenstufen) beträgt 0,5 cm.
- (Dehn-) Fugen, Schweißnähte, Stoßkanten, Nieten und Sicken, Risse oder sonstige Beschädigungen des Untergrundes dürfen nicht überklebt werden.
- Beachten Sie gegebenenfalls die Hinweise zur „Handhabung von Aluminiumfolie selbstklebend“.
- Für freistehende in Form geplottete Folien beachten Sie die weiteren Arbeitsschritte unter „Handhabung von Folie mit Applikationspapier“, ansonsten verfahren Sie wie nachfolgend unter Trockenverklebung oder Nassverklebung.
- **Arbeitsschritte bei einer Trockenverklebung ohne Applikationspapier**
  - Trägerpapier im spitzen Winkel ca. 5 cm abziehen und umknicken.
  - Folie in Position bringen, freiliegende Klebeschicht andrücken und mit einer Andruckrolle/Rakel kräftig andrücken (dabei unbedingt Berührung der ungeschützten Klebeschicht vermeiden).
  - Trägerpapier langsam weiter abziehen und die Folie mit einer Andruckrolle/Rakel langsam in Richtung der Ecken und Kanten längs und quer mehrmals kräftig andrücken, dabei Lufteinschlüsse vermeiden. Abschließend die Kanten besonders sorgfältig andrücken.
- **Arbeitsschritte bei einer Nassverklebung ohne Applikationspapier**
  - Reflektierende Folie darf aufgrund ihrer besonderen Materialeigenschaften nicht nass verklebt werden!
  - Folie mit Trägerpapier nach oben flach auf eine ebene Fläche legen.
    Trägerpapier vollständig abziehen.
  - Klebeschicht der Folie und den Untergrund mit Montageflüssigkeit benetzen. Folie in die gewünschte Position bringen. Aufgrund der Montageflüssigkeit „schwimmt“ die Folie auf dem Untergrund, so dass die Position nachkorrigiert werden kann.
  - Montageflüssigkeit von der Mitte nach außen mit einer Rakel herausdrücken. Überflüssiges Wasser gründlich abtrocknen.
  - Nach Verdunsten des Wassers (bis zu 24 Stunden) müssen die Folienkanten nochmals angepresst werden.
- **Die vollständige Klebkraft nach der Verklebung wird erst nach 72 Stunden erreicht!** In dieser Zeit sollte die Umgebungstemperatur möglichst konstant bleiben. Die Folie sollte bis zur vollständigen Antrocknung nicht belastet werden (z. B. durch Waschanlage).

Empfehlung zur Lagerung unserer Produkte

- Lagern Sie selbstklebende Materialien bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 bis 55 % und einer Temperatur zwischen 19 °C und 23 °C.
- Lagern Sie das Material in der Originalverpackung und setzen Sie das Material nicht direkter Sonnenbestrahlung aus.
- Verpacken Sie Restmaterial wieder in der Originalverpackung.
- Lagern Sie Rollenmaterial wie im Bild unten zu sehen.



Handhabung von „Folie mit Applikationspapier“

Bei freistehend in Form geplotteten Folien (freistehend geplottete Schriftzüge) sind zusätzlich zu den für selbstklebende Folienprodukte relevanten Gebrauchshinweisen zu Untergrund und Verklebung weitere Anwendungshinweise zu beachten:

- **Bevor Sie die Folie aufkleben**, legen Sie diese flach auf eine ebene Fläche. Drücken Sie das Applikationspapier auf der Vorderseite der Folie nochmals mit einer Rakel (oder Ähnlichem) kräftig an, um eine gute Verbindung zwischen Folie und Applikationspapier zu erreichen (siehe Abbildung 1).


1

- **Arbeitsschritte bei einer Trockenverklebung mit Applikationspapier**
  - Trägerpapier langsam im spitzen Winkel vom Applikationspapier vollständig abziehen (siehe Abb. 2 und 3). Achten Sie dabei darauf, dass die zwischen Trägerpapier und Applikationspapier befindliche Folie, am Applikationspapier haften bleibt und somit die Rückseite der Folie mit der Klebeschicht freigelegt wird.
  - Legen Sie das Trägerpapier wieder leicht versetzt locker auf, so dass die Klebefläche der geplotteten Folie (Motiv) wieder vollständig abgedeckt ist.
  - Applikationspapier und Folie auf dem Untergrund ausrichten und am Rand mit Klebeband fixieren.
  - Das Trägerpapier wieder vorsichtig, beginnend von der fixierten Seite, nach und nach abziehen. Dabei mit einer Rakel oder einer Gummiwalze die Folie auf dem Untergrund gleichmäßig andrücken. Bei Bedarf Luftblasen mit einer Nadel aufstechen und nochmals kräftig andrücken.
  - Zum Schluss Applikationspapier vorsichtig im spitzen Winkel (ähnlich wie bei Abb. 2 und 3) abziehen. Wenn sich dabei die Folie vom Untergrund löst und am Applikationspapier kleben bleibt, einfach zurückklappen und nochmals feststreichen.
- **Arbeitsschritte bei einer Nassverklebung mit Applikationspapier**
  - Trägerpapier langsam im spitzen Winkel vom Applikationspapier vollständig abziehen (siehe Abb. 2 und 3). Achten Sie dabei darauf, dass die zwischen Trägerpapier und Applikationspapier befindliche Folie, am Applikationspapier haften bleibt und somit die Rückseite der Folie mit der Klebeschicht freigelegt wird.
  - Klebeschicht von Folie und Applikationspapier und den Untergrund mit Montageflüssigkeit benetzen. Folie in die gewünschte Position bringen. Aufgrund der Montageflüssigkeit „schwimmt“ die Folie auf dem Untergrund, so dass die Position nachkorrigiert werden kann.
  - Montageflüssigkeit von der Mitte nach außen mit einer Rakel herausdrücken. Überflüssiges Wasser gründlich abtrocknen.
  - Je nach Umgebungstemperatur mind. 30 Minuten antrocknen lassen.
  - Zum Schluss Applikationspapier vorsichtig im spitzen Winkel (ähnlich wie bei Abb. 2 und 3) abziehen. Wenn sich dabei die Folie vom Untergrund löst und am Applikationspapier kleben bleibt, einfach zurückklappen und nochmals feststreichen. Bei Bedarf länger antrocknen lassen.
  - Nach Verdunsten des Wassers (bis zu 24 Stunden) müssen die Folienkanten nochmals angepresst werden.


2


3






2019
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
Transportsicherung
vor Inbetriebnahme
entfernen
Max Mu
Brandschutz- und
68615 Musterhau



Prüfplaketten und Etiketten

Fälschungssicheres Dokumentieren und Kennzeichnen von Wartungsintervallen und Kontrollterminen. Markieren von Geräten, Eigentums- und Vermögenswerten für Inventur, Logistik und gesetzlichen Pflichtvorgaben.

Prüf- und Grundplaketten

Einjahres-Prüfplaketten ab 28

Mehrjahres-Prüfplaketten ab 32

Kabelprüfplaketten ab 42

Kennzeichnung von Leitern und Tritten ab 44

Instandhaltungs-Nachweise ab 46

Grundetiketten ab 48

Etiketten für Qualitätssicherung, Logistik oder Verwaltung

Inventaretiketten und individuell angefertigte Etiketten ab 50

Selbstklebende Buchstaben oder Ziffern ab 53

Lagerplatzkennzeichnungen ab 54

Qualitätskennzeichnungen ab 56

Sicherheitssiegel, Garantieetiketten und Produktkennzeichnungen ab 60

Etiketten für die Elektrotechnik ab 62



Unsere Jahresfarben helfen Ihnen, vorgeschriebene Prüfintervalle von Geräten und Maschinen auf einen Blick zu erkennen.

Nicht alle Prüfplaketten werden in Jahresfarben angeboten. Achten Sie bitte auf die Ausführung beim jeweiligen Artikel. Ausführungen für weitere Jahre sind jederzeit auf Anfrage erhältlich.

Prüfplaketten erhalten Sie in zwei praktischen Lieferfomen.

Auf Rolle gewickelt zu je 500 Stück oder angestanzt am Bogen zu je 10 Stück.



Prüfplaketten für jeden Anwendungszweck

Abbildungen in Originalgröße



10 mm *15 mm* *20 mm* *25 mm* *30 mm* *40 mm*



Unsere **Standardfolie** zeichnet sich durch gute Klebkraft auf allen gängigen, glatten und fettfreien Untergründen aus. Ein zuverlässiges Produkt zum attraktiven Preis.



Unsere **Dokumentenfolie** lässt sich nur bruchstückhaft von glatten und fettfreien Untergründen entfernen. Sollte ein Manipulationsversuch unternommen werden, können Sie dies sofort erkennen.

Die Dokumentenfolie ist resistent gegen viele Chemikalien. Sie ist nicht für den Außenbereich geeignet.



Die **Folie mit Spezialkleber** ist mit einem speziellen 3M Klebstoff ausgerüstet und kann auch auf leicht öligen Untergründen verklebt werden. Eine grobe Grundreinigung des Untergrundes wird jedoch empfohlen. Dann gewährleisten wir Ihnen ein erschwertes Ablösen des Etiketts; ein erneutes, sauberes Verkleben wird unmöglich gemacht.



Unsere hochwertige und langlebige **Polyesterfolie** ist wasser-, öl- und laugenbeständig sowie kratz- und wischfest.

Durch ihre Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 140 °C ist sie sowohl für heiße und kalte Oberflächen im Innen- und Außenbereich bestens geeignet.

Einjahres-Prüfplaketten zeichnen sich durch eine leichte Erkennbarkeit des Prüftermins aus. Sie sind somit ideal für die Kennzeichnung aller kurz- und mittelfristigen Wartungsintervalle geeignet!



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	52982	PP02
Folie	15	Rolle	500	52988	PR05
Folie	20	Rolle	500	97801	PR06
Folie	25	Rolle	500	99911	PR07
Folie	30	Bogen	10	52983	PP05
Folie	30	Rolle	500	52989	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	52979	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	52980	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	52981	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	52984	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	52985	PP09



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	52993	PP02
Folie	15	Rolle	500	52999	PR05
Folie	20	Rolle	500	99907	PR06
Folie	25	Rolle	500	99912	PR07
Folie	30	Bogen	10	52994	PP05
Folie	30	Rolle	500	53000	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	52990	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	52991	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	52992	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	52995	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	52996	PP09



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	92673	PP02
Folie	15	Rolle	500	92679	PR05
Folie	20	Rolle	500	99908	PR06
Folie	25	Rolle	500	99913	PR07
Folie	30	Bogen	10	92674	PP05
Folie	30	Rolle	500	92680	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	92670	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	92672	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	92401	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	92675	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	53001	PP09



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	94616	PP02
Folie	15	Rolle	500	97279	PR05
Folie	20	Rolle	500	99909	PR06
Folie	25	Rolle	500	99914	PR07
Folie	30	Bogen	10	96957	PP05
Folie	30	Rolle	500	96626	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	95945	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	95732	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	93793	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	97781	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	99923	PP09





Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	94617	PP02
Folie	15	Rolle	500	97280	PR05
Folie	20	Rolle	500	99910	PR06
Folie	25	Rolle	500	99915	PR07
Folie	30	Bogen	10	96958	PP05
Folie	30	Rolle	500	97281	PR08
Dokumentenfolie	15	Bogen	10	96895	PP05
Dokumentenfolie	20	Bogen	10	97278	PP07
Dokumentenfolie	30	Bogen	10	96363	PP09
Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	99922	PP05
Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	99924	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018	Folie	10	Bogen	10	54623	PP01
2018	Folie	10	Rolle	500	99916	PR04
2018	Dokumentenfolie	10	Bogen	10	54622	PP04
2019	Folie	10	Bogen	10	54625	PP01
2019	Folie	10	Rolle	500	99917	PR04
2019	Dokumentenfolie	10	Bogen	10	54624	PP04
2020	Folie	10	Bogen	10	92719	PP01
2020	Folie	10	Rolle	500	99918	PR04
2020	Dokumentenfolie	10	Bogen	10	92720	PP04
2021	Folie	10	Bogen	10	97288	PP01
2021	Folie	10	Rolle	500	99919	PR04
2021	Dokumentenfolie	10	Bogen	10	96885	PP04
2022	Folie	10	Bogen	10	97289	PP01
2022	Folie	10	Rolle	500	99920	PR04
2022	Dokumentenfolie	10	Bogen	10	97287	PP04



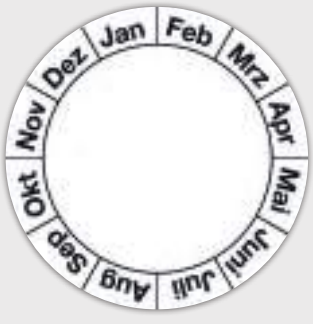
Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Braun	Folie	15	Rolle	500	54580	PR05
Braun	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54577	PP05
Braun	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54578	PP05
Gelb	Folie	15	Rolle	500	54584	PR05
Gelb	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54581	PP05
Gelb	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54582	PP05
Orange	Folie	15	Rolle	500	54592	PR05
Orange	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54589	PP05
Orange	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54590	PP05
Violett	Folie	15	Rolle	500	54600	PR05
Violett	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54597	PP05
Violett	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54598	PP05
Grün	Folie	15	Rolle	500	54588	PR05
Grün	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54585	PP05
Grün	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54586	PP05
Blau	Folie	15	Rolle	500	54576	PR05
Blau	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54573	PP05
Blau	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54574	PP05
Rot	Folie	15	Rolle	500	54596	PR05
Rot	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	54593	PP05
Rot	Folie-Spezialkleber	15	Bogen	10	54594	PP05



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018	Folie	15	Bogen	10	98607	PP02
2018	Folie	30	Bogen	10	98609	PP05
2018	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98610	PP05
2018	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98611	PP09
2019	Folie	15	Bogen	10	98612	PP02
2019	Folie	30	Bogen	10	98613	PP05
2019	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98614	PP05
2019	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98615	PP09
2020	Folie	15	Bogen	10	98616	PP02
2020	Folie	30	Bogen	10	98617	PP05
2020	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98618	PP05
2020	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98619	PP09
2021	Folie	15	Bogen	10	98755	PP02
2021	Folie	30	Bogen	10	98756	PP05
2021	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98757	PP05
2021	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98758	PP09
2022	Folie	15	Bogen	10	98759	PP02
2022	Folie	30	Bogen	10	98760	PP05
2022	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98761	PP05
2022	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98762	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018	Folie	30	Bogen	10	54781	PP05
2019	Folie	30	Bogen	10	54782	PP05
2020	Folie	30	Bogen	10	92717	PP05
2021	Folie	30	Bogen	10	97283	PP05
2022	Folie	30	Bogen	10	97284	PP05



Für Prüfplaketten mit maximal Ø 30 mm.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40	Bogen	10	54776	PP07



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018	Folie	30	Bogen	10	95394	PP05
2018	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95395	PP09
2019	Folie	30	Bogen	10	95398	PP05
2019	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95400	PP09
2020	Folie	30	Bogen	10	95401	PP05
2020	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95402	PP09
2021	Folie	30	Bogen	10	95403	PP05
2021	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95404	PP09
2022	Folie	30	Bogen	10	95405	PP05
2022	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95406	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018	Folie	30	Bogen	10	55345	PP05
2018	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	55344	PP09
2019	Folie	30	Bogen	10	55347	PP05
2019	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	55346	PP09
2020	Folie	30	Bogen	10	97533	PP05
2020	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97530	PP09
2021	Folie	30	Bogen	10	97534	PP05
2021	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97531	PP09
2022	Folie	30	Bogen	10	97535	PP05
2022	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97532	PP09



Lochzange

Maultiefe: 50 mm
Zangenlänge: 145 mm
Stahl, vernickelt

	Best.-Nr.	PG
Dreieck-Stanzung 3,55 x 3,9 mm	54682	A74
Rundloch-Stanzung Ø 3 mm	54693	A72

Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018	Folie	15	Bogen	10	98620	PP02
2018	Folie	30	Bogen	10	98621	PP05
2018	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98622	PP05
2018	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98623	PP09
2019	Folie	15	Bogen	10	98624	PP02
2019	Folie	30	Bogen	10	98625	PP05
2019	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98626	PP05
2019	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98627	PP09
2020	Folie	15	Bogen	10	98628	PP02
2020	Folie	30	Bogen	10	98629	PP05
2020	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98630	PP05
2020	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98631	PP09
2021	Folie	15	Bogen	10	98763	PP02
2021	Folie	30	Bogen	10	98764	PP05
2021	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98765	PP05
2021	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98766	PP09
2022	Folie	15	Bogen	10	98767	PP02
2022	Folie	30	Bogen	10	98768	PP05
2022	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98769	PP05
2022	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98770	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018	Folie	30	Bogen	10	55894	PP05
2019	Folie	30	Bogen	10	55895	PP05
2020	Folie	30	Bogen	10	97290	PP05
2021	Folie	30	Bogen	10	97291	PP05
2022	Folie	30	Bogen	10	97292	PP05



Kerbschnittzange

Zangenlänge: 110 mm
Stahl, vernickelt

	Best.-Nr.	PG
Dreieck-Kerbung 5 x 6 mm	54258	A74



Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	55424	A08
Grün	Mittel	55425	A08
Rot	Fein	55427	A08
Rot	Mittel	55428	A08
Schwarz	Fein	55423	A08
Schwarz	Mittel	55426	A08



Transparentes, selbstklebendes Schutzlaminat für den Inneneinsatz zum Schutz Ihrer Plakette vor äußeren Einflüssen. Auch für Prüfplaketten aus Dokumentenfolie geeignet.

Bitte wählen Sie das Laminat 5 mm größer als die zu überklebende Plakette.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	56550	PP01
Folie	20	Bogen	10	56551	PP02
Folie	25	Bogen	10	56552	PP03
Folie	30	Bogen	10	56553	PP04
Folie	35	Bogen	10	56554	PP05

3M Industrie-Reiniger auf Limonenbasis

Entfernt Rückstände von den meisten getrockneten und nicht chemisch härtenden Kleb- und Dichtstoffen, Klebebändern und -folien, Aufklebern und Etiketten sowie von fettigem, öligem Schmutz, Teerresten und Gummiabrieb. Reinigt schonend auch hartnäckigen Schmutz von vielen Oberflächen, wie z. B. von beschichteten, lackierten und unbeschichteten Metallen, Aluminium-Legierungen und Edelstahl, Glas, Keramik sowie diversen Kunststoffen (darunter ABS, PC, PE, PMMA, PP und PVC - nicht jedoch Polystyrol). Das Produkt ist lösemittelfrei, FCKW-frei und pH-neutral, nicht korrosiv und enthält weder Erdöldestillate noch chlorierte Lösemittel.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	56028	E28

Etiketten-Entferner mit Spezial-Spatel

Beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Geeignet für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	98068	E14





SCRAPEX CLEANY

Der Schaber mit rückziehbarer Klinge, zum Entfernen von Etiketten und Reinigen von allen glatten Oberflächen.

Griff: Kunststoff
Klinge: Bügelklinge Nr. 44 aus Stahl 0,3 mm
Schabbereich: 39 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SCRAPEX CLEANY	105,5 x 50 x 11,5	Stück	1	54684	A21
Bügelklinge Nr. 44	39 x 19,3	VE	10	54685	A33



Etikettenschaber SCRAPEX MARTELL

Der Schaber mit versenkbarer und 2-fach nutzbarer Klinge entfernt Etiketten und unterstützt beim Reinigen von allen glatten Oberflächen.

Griff: Kunststoff
Klinge: Industrieklinge Nr. 37020 aus Stahl 0,3 mm
Schabbereich: 43 mm

Auslaufartikel mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SCRAPEX MARTELL	139 x 49 x 12	Stück	1	54686	A21
Industrieklinge Nr. 37020	43 x 22	VE	10	54687	A28

Mehrjahres-Prüfplaketten sind ideal für die Kennzeichnung aller langfristigen Wartungsintervalle. Durch die angegebenen Prüfzwecke können Sie universell für verschiedenste Anforderungen verwendet werden!



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	15	Bogen	10	98640	PP02
2018 - 2023	Folie	20	Bogen	10	55568	PP03
2018 - 2023	Folie	20	Rolle	500	55570	PR06
2018 - 2023	Folie	25	Bogen	10	55569	PP04
2018 - 2023	Folie	25	Rolle	500	55571	PR07
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	55567	PP05
2018 - 2023	Folie	30	Rolle	500	55572	PR08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98641	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	55565	PP07
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	55566	PP08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	55564	PP09
2019 - 2024	Folie	15	Bogen	10	98642	PP02
2019 - 2024	Folie	20	Bogen	10	55577	PP03
2019 - 2024	Folie	20	Rolle	500	55579	PR06
2019 - 2024	Folie	25	Bogen	10	55578	PP04
2019 - 2024	Folie	25	Rolle	500	55580	PR07
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	55576	PP05
2019 - 2024	Folie	30	Rolle	500	55581	PR08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98643	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	55574	PP07
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	55575	PP08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	55573	PP09
2020 - 2025	Folie	15	Bogen	10	98644	PP02
2020 - 2025	Folie	20	Bogen	10	92725	PP03
2020 - 2025	Folie	20	Rolle	500	92727	PR06
2020 - 2025	Folie	25	Bogen	10	92726	PP04
2020 - 2025	Folie	25	Rolle	500	92728	PR07
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	92724	PP05
2020 - 2025	Folie	30	Rolle	500	92730	PR08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98645	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	92722	PP07
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	92723	PP08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	92721	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	15	Bogen	10	98646	PP02
2018 - 2023	Folie	20	Bogen	10	54526	PP03
2018 - 2023	Folie	25	Bogen	10	54527	PP04
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	54525	PP05
2018 - 2023	Folie	30	Rolle	500	54530	PR08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98647	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	54524	PP08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54523	PP09
2018 - 2023	Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	54528	PP09
2019 - 2024	Folie	15	Bogen	10	98648	PP02
2019 - 2024	Folie	20	Bogen	10	54534	PP03
2019 - 2024	Folie	25	Bogen	10	54535	PP04
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	54533	PP05
2019 - 2024	Folie	30	Rolle	500	54538	PR08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98649	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	54532	PP08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54531	PP09
2019 - 2024	Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	54536	PP09
2020 - 2025	Folie	15	Bogen	10	98650	PP02
2020 - 2025	Folie	20	Bogen	10	93660	PP03
2020 - 2025	Folie	25	Bogen	10	97403	PP04
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97406	PP05
2020 - 2025	Folie	30	Rolle	500	97409	PR08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98651	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97394	PP08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97398	PP09
2020 - 2025	Folie-Spezialkleber	30	Bogen	10	97412	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	55421	PP08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	55422	PP08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97339	PP08



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	55440	PP08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	55441	PP08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97342	PP08



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	55086	PP05
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	55087	PP05
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97428	PP05



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54732	PP09
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54733	PP09
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97372	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	15	Bogen	10	56060	PP02
2018 - 2023	Folie	15	Rolle	500	99925	PR05
2018 - 2023	Folie	20	Rolle	500	99928	PR06
2018 - 2023	Folie	25	Rolle	500	99931	PR07
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	56059	PP05
2018 - 2023	Folie	30	Rolle	500	99934	PR08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	56057	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	56058	PP08
2019 - 2024	Folie	15	Bogen	10	56066	PP02
2019 - 2024	Folie	15	Rolle	500	99926	PR05
2019 - 2024	Folie	20	Rolle	500	99929	PR06
2019 - 2024	Folie	25	Rolle	500	99932	PR07
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	56065	PP05
2019 - 2024	Folie	30	Rolle	500	99935	PR08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	56063	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	56064	PP08
2020 - 2025	Folie	15	Bogen	10	97437	PP02
2020 - 2025	Folie	15	Rolle	500	99927	PR05
2020 - 2025	Folie	20	Rolle	500	99930	PR06
2020 - 2025	Folie	25	Rolle	500	99933	PR07
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97440	PP05
2020 - 2025	Folie	30	Rolle	500	99936	PR08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	97431	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97434	PP08



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	15	Bogen	10	98573	PP02
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	98574	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98575	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98576	PP09
2019 - 2024	Folie	15	Bogen	10	98577	PP02
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	98578	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98579	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98581	PP09
2020 - 2025	Folie	15	Bogen	10	98582	PP02
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	98583	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	15	Bogen	10	98584	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98586	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54741	PP09
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54742	PP09
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97349	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54753	PP09
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54754	PP09
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97369	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	56129	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	56128	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	56131	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	56130	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97522	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97519	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	55475	PP08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	55476	PP08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97345	PP08



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	15	Bogen	10	56243	PP02
2019 - 2024	Folie	15	Bogen	10	56244	PP02
2020 - 2025	Folie	15	Bogen	10	97325	PP02



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	55483	PP08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	55484	PP08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97332	PP08



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	40	Bogen	10	55192	PP07
2019 - 2024	Folie	40	Bogen	10	55193	PP07
2020 - 2025	Folie	40	Bogen	10	97328	PP07



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	40	Bogen	10	54559	PP07
2018 - 2023	Dokumentenfolie	40	Bogen	10	54558	PP10
2019 - 2024	Folie	40	Bogen	10	54561	PP07
2019 - 2024	Dokumentenfolie	40	Bogen	10	54560	PP10
2020 - 2025	Folie	40	Bogen	10	97449	PP07
2020 - 2025	Dokumentenfolie	40	Bogen	10	97446	PP10

Wir fertigen Prüf- und Grundplaketten sowie Inventar- und QM-Etiketten nach Ihren Vorgaben.

- Wunschformat, auch gestanzte Sonderformate
- vielfältige Materialauswahl
- individuelle Farbgestaltung
- mit Ihrem Firmeneindruck oder Firmenlogo
- in der von Ihnen benötigten Menge

Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter.



Mehrjahres-Prüfplaketten
ohne weitere Beschriftung: neutral und vielseitig einsetzbar!



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	53023	PP05
2018 - 2023	Folie	30	Rolle	500	53026	PR08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	53022	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	53028	PP05
2019 - 2024	Folie	30	Rolle	500	53031	PR08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	53027	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97421	PP05
2020 - 2025	Folie	30	Rolle	500	97424	PR08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97418	PP09

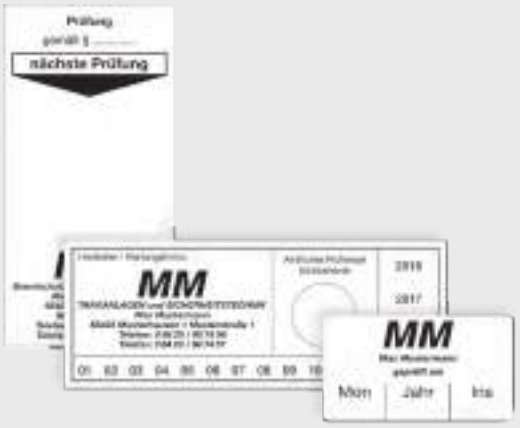


Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2019	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	55401	PP09
2019 - 2020	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	55402	PP09
2020 - 2021	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	92716	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2020	Folie	40	Bogen	10	54244	PP07
2019 - 2021	Folie	40	Bogen	10	54245	PP07
2020 - 2022	Folie	40	Bogen	10	97415	PP07







Mehrjahres-Prüfplaketten für gesetzliche Prüfungen, unter anderem nach DGUV, BetrSichV, Medizinproduktgesetz und TRBS

Das Regelwerk der gesetzlichen Unfallversicherung hat bereits seit 1. Mai 2014 eine neue Systematik. Durch die Fusion der beiden Spitzenverbände von Berufsgenossenschaften und öffentlichen Unfallversicherungsträgern ist es notwendig geworden, Überschneidungen zu bereinigen und zu vereinheitlichen.

So wurde zum Beispiel aus der „BGV A3“ die „DGUV Vorschrift 3“.





Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	56077	PP05
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	56078	PP05
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97464	PP05



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	25	Bogen	10	95293	PP04
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	95294	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95295	PP08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95296	PP09
2019 - 2024	Folie	25	Bogen	10	95297	PP04
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	95298	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95299	PP08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95300	PP09
2020 - 2025	Folie	25	Bogen	10	95301	PP04
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	95302	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95303	PP08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95304	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	56161	PP05
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	56162	PP05
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97467	PP05



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	25	Bogen	10	95331	PP04
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	95332	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95333	PP08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95334	PP09
2019 - 2024	Folie	25	Bogen	10	95335	PP04
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	95336	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95337	PP08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95338	PP09
2020 - 2025	Folie	25	Bogen	10	95341	PP04
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	95343	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95344	PP08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95346	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	25	Bogen	10	95371	PP04
2018 - 2027	Folie	30	Bogen	10	95372	PP05
2018 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95373	PP08
2018 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95374	PP09
2019 - 2028	Folie	25	Bogen	10	95375	PP04
2019 - 2028	Folie	30	Bogen	10	95376	PP05
2019 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95377	PP08
2019 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95378	PP09
2020 - 2029	Folie	25	Bogen	10	95379	PP04
2020 - 2029	Folie	30	Bogen	10	95380	PP05
2020 - 2029	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95381	PP08
2020 - 2029	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95382	PP09



Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	55424	A08
Grün	Mittel	55425	A08
Rot	Fein	55427	A08
Rot	Mittel	55428	A08
Schwarz	Fein	55423	A08
Schwarz	Mittel	55426	A08



Unsere Standardfolie zeichnet sich durch gute Klebkraft auf allen gängigen, glatten und fettfreien Untergründen aus. Ein zuverlässiges Produkt zum attraktiven Preis.



Unsere Dokumentenfolie lässt sich nur bruchstückhaft von glatten und fettfreien Untergründen entfernen. Sollte ein Manipulationsversuch unternommen werden, können Sie dies sofort erkennen. Die Dokumentenfolie ist resistent gegen viele Chemikalien. Sie ist nicht für den Außenbereich geeignet.



Die Folie mit Spezialkleber ist mit einem speziellen 3M Klebstoff ausgerüstet und kann auch auf leicht öligen Untergründen verklebt werden. Eine grobe Grundreinigung des Untergrundes wird jedoch empfohlen. Dann gewährleisten wir Ihnen ein erschwertes Ablösen des Etiketts; ein erneutes, sauberes Verkleben wird unmöglich gemacht.



Unsere hochwertige und langlebige Polyesterfolie ist wasser-, öl- und laugenbeständig sowie kratz- und wischfest. Durch ihre Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 140 °C ist sie sowohl für heiße und kalte Oberflächen im Innen- und Außenbereich bestens geeignet.



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	56148	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	56147	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	56150	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	56149	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97477	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97474	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	30	Bogen	10	55966	PP05
2018 - 2027	Folie	30	Rolle	500	55967	PR08
2018 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	55965	PP09
2019 - 2028	Folie	30	Bogen	10	55969	PP05
2019 - 2028	Folie	30	Rolle	500	55970	PR08
2019 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	55968	PP09
2020 - 2029	Folie	30	Bogen	10	97502	PP05
2020 - 2029	Folie	30	Rolle	500	97505	PR08
2020 - 2029	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97499	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	20	Rolle	500	99901	PR06
2018 - 2023	Folie	25	Bogen	10	94079	PP04
2018 - 2023	Folie	25	Rolle	500	99904	PR07
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	93554	PP05
2018 - 2023	Folie	30	Rolle	500	98717	PR08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94092	PP08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94106	PP09
2019 - 2024	Folie	20	Rolle	500	99902	PR06
2019 - 2024	Folie	25	Bogen	10	94081	PP04
2019 - 2024	Folie	25	Rolle	500	99905	PR07
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	93555	PP05
2019 - 2024	Folie	30	Rolle	500	99709	PR08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94093	PP08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94107	PP09
2020 - 2025	Folie	20	Rolle	500	99903	PR06
2020 - 2025	Folie	25	Bogen	10	94083	PP04
2020 - 2025	Folie	25	Rolle	500	99906	PR07
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	93556	PP05
2020 - 2025	Folie	30	Rolle	500	99710	PR08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94101	PP08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94108	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	20	Bogen	10	94046	PP03
2018 - 2027	Folie	25	Bogen	10	94060	PP04
2018 - 2027	Folie	30	Bogen	10	93518	PP05
2018 - 2027	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	94026	PP07
2018 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94032	PP08
2018 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94038	PP09
2019 - 2028	Folie	20	Bogen	10	94047	PP03
2019 - 2028	Folie	25	Bogen	10	94061	PP04
2019 - 2028	Folie	30	Bogen	10	93519	PP05
2019 - 2028	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	94027	PP07
2019 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94033	PP08
2019 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94039	PP09
2020 - 2029	Folie	20	Bogen	10	94048	PP03
2020 - 2029	Folie	25	Bogen	10	94062	PP04
2020 - 2029	Folie	30	Bogen	10	93521	PP05
2020 - 2029	Dokumentenfolie	20	Bogen	10	94028	PP07
2020 - 2029	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94034	PP08
2020 - 2029	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94042	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	25	Bogen	10	54888	PP04
2018 - 2027	Folie	30	Bogen	10	54887	PP05
2018 - 2027	Folie	30	Rolle	500	54891	PR08
2018 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	54886	PP08
2018 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54885	PP09
2019 - 2028	Folie	25	Bogen	10	54895	PP04
2019 - 2028	Folie	30	Bogen	10	54894	PP05
2019 - 2028	Folie	30	Rolle	500	54898	PR08
2019 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	54893	PP08
2019 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54892	PP09
2020 - 2029	Folie	25	Bogen	10	97487	PP04
2020 - 2029	Folie	30	Bogen	10	97492	PP05
2020 - 2029	Folie	30	Rolle	500	97496	PR08
2020 - 2029	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	97480	PP08
2020 - 2029	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97483	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	25	Bogen	10	94112	PP04
2018 - 2027	Folie	30	Bogen	10	93568	PP05
2018 - 2027	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94118	PP08
2018 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94124	PP09
2019 - 2028	Folie	25	Bogen	10	94113	PP04
2019 - 2028	Folie	30	Bogen	10	93569	PP05
2019 - 2028	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94119	PP08
2019 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94125	PP09
2020 - 2029	Folie	25	Bogen	10	94114	PP04
2020 - 2029	Folie	30	Bogen	10	93571	PP05
2020 - 2029	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94120	PP08
2020 - 2029	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94126	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	55946	PP05
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	55947	PP05
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97540	PP05



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	93598	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94154	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	93600	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94155	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	93601	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94156	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2021	Folie	30	Bogen	10	55901	PP05
2019 - 2022	Folie	30	Bogen	10	55902	PP05
2020 - 2023	Folie	30	Bogen	10	97537	PP05



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	95410	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95411	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	95412	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95413	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	95414	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95415	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	30	Bogen	10	93587	PP05
2018 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94148	PP09
2019 - 2028	Folie	30	Bogen	10	93588	PP05
2019 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94149	PP09
2020 - 2029	Folie	30	Bogen	10	93590	PP05
2020 - 2029	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94150	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	93561	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94071	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	93562	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94072	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	93563	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94073	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Polyesterfolie	40	Bogen	10	93529	PP11
2019 - 2024	Polyesterfolie	40	Bogen	10	93530	PP11
2020 - 2025	Polyesterfolie	40	Bogen	10	93531	PP11



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Polyesterfolie	40	Bogen	10	93541	PP11
2019 - 2024	Polyesterfolie	40	Bogen	10	93542	PP11
2020 - 2025	Polyesterfolie	40	Bogen	10	93544	PP11



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2021	Folie	30	Bogen	10	55935	PP05
2019 - 2022	Folie	30	Bogen	10	55936	PP05
2020 - 2023	Folie	30	Bogen	10	97471	PP05



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2021	Folie	25	Bogen	10	94130	PP04
2018 - 2021	Folie	30	Bogen	10	93577	PP05
2018 - 2021	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94136	PP08
2018 - 2021	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94142	PP09
2019 - 2022	Folie	25	Bogen	10	94131	PP04
2019 - 2022	Folie	30	Bogen	10	93579	PP05
2019 - 2022	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94137	PP08
2019 - 2022	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94143	PP09
2020 - 2023	Folie	25	Bogen	10	94132	PP04
2020 - 2023	Folie	30	Bogen	10	93580	PP05
2020 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	94138	PP08
2020 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	94144	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	98600	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98601	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	98602	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98604	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	98605	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98606	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	98594	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98595	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	98596	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98597	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	98598	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98599	PP09

Prüfplaketten für die Durchführung von messtechnischen (MTK) und sicherheitstechnischen (STK) Kontrollen nach dem Gesetz über Medizinprodukte (Medizinproduktegesetz - MPG)

Um den hohen Anforderungen in Krankenhäusern, Praxen und Laboren gerecht zu werden, fertigen wir diese Prüfplaketten mit einer besonders strapazierfähigen Folie. Sehr gute Klebekraft, hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 140 °C und eine Resistenz gegen die meisten Reinigungs- und Desinfektionsmittel zeichnen diese langlebige Polyesterfolie aus.



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Polyesterfolie	15	Bogen	10	98554	PP06
2018 - 2023	Polyesterfolie	30	Bogen	10	98556	PP10
2019 - 2024	Polyesterfolie	15	Bogen	10	98557	PP06
2019 - 2024	Polyesterfolie	30	Bogen	10	98558	PP10
2020 - 2025	Polyesterfolie	15	Bogen	10	98559	PP06
2020 - 2025	Polyesterfolie	30	Bogen	10	98560	PP10



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Polyesterfolie	15	Bogen	10	98634	PP06
2018 - 2023	Polyesterfolie	30	Bogen	10	98635	PP10
2019 - 2024	Polyesterfolie	15	Bogen	10	98636	PP06
2019 - 2024	Polyesterfolie	30	Bogen	10	98637	PP10
2020 - 2025	Polyesterfolie	15	Bogen	10	98638	PP06
2020 - 2025	Polyesterfolie	30	Bogen	10	98639	PP10



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	25	Bogen	10	95260	PP04
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	95261	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95262	PP08
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95263	PP09
2019 - 2024	Folie	25	Bogen	10	95264	PP04
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	95265	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95266	PP08
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95267	PP09
2020 - 2025	Folie	25	Bogen	10	95268	PP04
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	95272	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	25	Bogen	10	95273	PP08
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	95274	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	98561	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98562	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	98563	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98564	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	98565	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98566	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	30	Bogen	10	98567	PP05
2018 - 2027	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98568	PP09
2019 - 2028	Folie	30	Bogen	10	98569	PP05
2019 - 2028	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98570	PP09
2020 - 2029	Folie	30	Bogen	10	98571	PP05
2020 - 2029	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98572	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	55116	PP05
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	55117	PP05
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97516	PP05



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	98588	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98589	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	98590	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98591	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	98592	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	98593	PP09



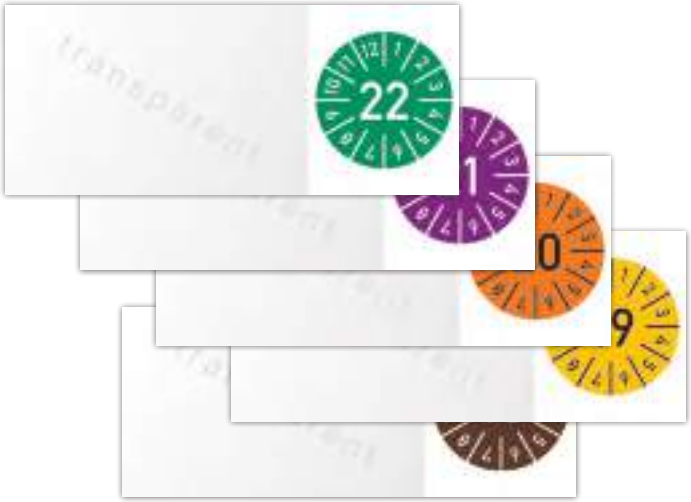
Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54764	PP09
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	54765	PP09
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97525	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	56129	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	56128	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	56131	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	56130	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	97522	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	97519	PP09

Kabelprüfplaketten mit transparentem Schutzlaminat für eine besonders praktische Schutzwirkung beim Umwickeln von Kabeln oder zur Verwendung als auffälliges Fähnchen!





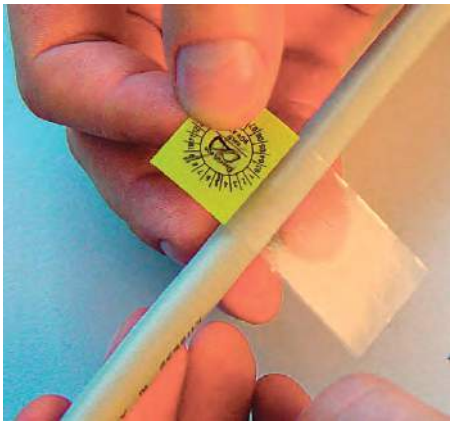
Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018	Folie	60 x 25	Bogen	10	54630	PP11
2019	Folie	60 x 25	Bogen	10	54631	PP11
2020	Folie	60 x 25	Bogen	10	97543	PP11
2021	Folie	60 x 25	Bogen	10	97544	PP11
2022	Folie	60 x 25	Bogen	10	97545	PP11



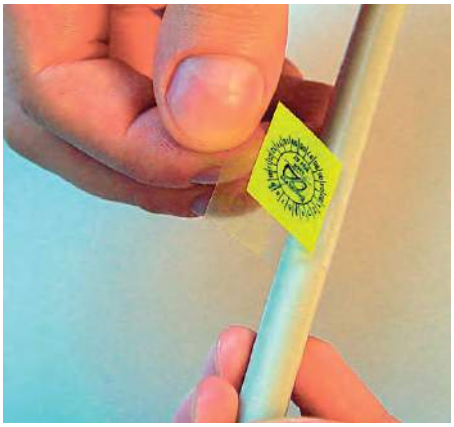
Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018	Folie	60 x 25	Bogen	10	54643	PP11
2019	Folie	60 x 25	Bogen	10	54644	PP11
2020	Folie	60 x 25	Bogen	10	97970	PP11
2021	Folie	60 x 25	Bogen	10	97972	PP11
2022	Folie	60 x 25	Bogen	10	97973	PP11



Kennzeichnen Sie Ihren benötigten Prüftermin mit einem Faserschreiber (Seite 31).



Lösen Sie die Kabelprüfplakette vom Sammelbogen und kleben das Prüfplakettenfeld um das Kabel.



Schützen Sie das Prüfplakettenfeld mit dem transparenten Schutzlaminat.



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	60 x 25	Bogen	10	54664	PP11
2019 - 2024	Folie	60 x 25	Bogen	10	54665	PP11
2020 - 2025	Folie	60 x 25	Bogen	10	97547	PP11



Kabelmarkierer zum Selbstbeschriften

Weißes Beschriftungsfeld im Format 25 x 25 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	75 x 25	Bogen	10	54998	25
Folie	230 x 25	Bogen	10	54997	35



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	60 x 25	Bogen	10	55731	PP11
2019 - 2028	Folie	60 x 25	Bogen	10	55732	PP11
2020 - 2029	Folie	60 x 25	Bogen	10	98089	PP11



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	60 x 25	Bogen	10	95423	PP11
2019 - 2028	Folie	60 x 25	Bogen	10	95424	PP11
2020 - 2029	Folie	60 x 25	Bogen	10	95425	PP11



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	60 x 25	Bogen	10	54833	PP11
2019 - 2028	Folie	60 x 25	Bogen	10	54834	PP11
2020 - 2029	Folie	60 x 25	Bogen	10	97974	PP11



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2027	Folie	60 x 25	Bogen	10	93607	PP11
2019 - 2028	Folie	60 x 25	Bogen	10	93608	PP11
2020 - 2029	Folie	60 x 25	Bogen	10	93609	PP11



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	50 x 20	Bogen	10	55767	PP10
2019 - 2024	Folie	50 x 20	Bogen	10	55768	PP10
2020 - 2025	Folie	50 x 20	Bogen	10	98093	PP10



Ausführung	Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	50 x 20	Bogen	10	93614	PP10
2019 - 2024	Folie	50 x 20	Bogen	10	93615	PP10
2020 - 2025	Folie	50 x 20	Bogen	10	93616	PP10



DGUV Information 208-016

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 15 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 145	Stück	1	**56192**	27

DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.
Auslaufartikel (nach DIN EN 131-3, Stand August 2007) mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.
Etiketten nach aktueller DIN EN 131-3, Stand März 2018, auf Anfrage.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 200	Stück	1	**56535**	29

Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	**55424**	A08
Grün	Mittel	**55425**	A08
Rot	Fein	**55427**	A08
Rot	Mittel	**55428**	A08
Schwarz	Fein	**55423**	A08
Schwarz	Mittel	**55426**	A08



BetrSichV §3 (6)
DGUV Information 208-016

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 40 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	45 x 130	Stück	1	**94550**	27



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2023	Folie	30	Bogen	10	**93561**	PP05
2018 - 2023	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	**94071**	PP09
2019 - 2024	Folie	30	Bogen	10	**93562**	PP05
2019 - 2024	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	**94072**	PP09
2020 - 2025	Folie	30	Bogen	10	**93563**	PP05
2020 - 2025	Dokumentenfolie	30	Bogen	10	**94073**	PP09



Ausführung	Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2018 - 2020	Folie	40	Bogen	10	**54244**	PP07
2019 - 2021	Folie	40	Bogen	10	**54245**	PP07
2020 - 2022	Folie	40	Bogen	10	**97415**	PP07



DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.
Auslaufartikel (nach DIN EN 131-3, Stand August 2007) mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.
Etiketten nach aktueller DIN EN 131-3, Stand März 2018, auf Anfrage.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 200	Stück	1	**56536**	29



DIN EN 131-3

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 20 mm.
Auslaufartikel (nach DIN EN 131-3, Stand August 2007) mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.
Etiketten nach aktueller DIN EN 131-3, Stand März 2018, auf Anfrage.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 200	Stück	1	**56537**	29



Instandhaltungs-Nachweise nach DIN 14406 - Teil 4 und Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Zum Nachweis muss auf dem Löscher jeweils nach der Instandhaltung ein Schild, wahlweise mit oder ohne Angaben der nächsten Instandhaltung, mit deutlich lesbarer und dauerhaft erkennbarer Beschriftung aus Folie mit selbstklebender, druckhaftender Klebeschicht neben oder unter dem Beschriftungsbild nach DIN EN 3-7 angebracht werden.

Dieser Instandhaltungsnachweis darf auch mit dem Nachweis über die Durchführung der letzten Prüfung nach BetrSichV kombiniert werden. Durch das Anbringen des Instandhaltungsnachweises dürfen keine anderen Beschriftungen auf dem Löscher verdeckt werden (auch nicht teilweise).

Als Aufschrift sind folgende Angaben notwendig und zulässig:

Im oberen Feld sind das Wort „Instandhaltungsnachweis“ sowie Name und Anschrift des Sachkundigen und/oder der ihn autorisierenden Stelle (z. B. Arbeitgeber) anzugeben.

Wird die autorisierende Stelle genannt, muss zusätzlich im unteren Feld der Name des Sachkundigen oder die ihm zugeordnete Prüfernummer angegeben sein, sofern z. B. Rechtsvorschriften nichts anderes vorschreiben.

Im unteren Feld ist das Datum der Inspektion bzw. Instandhaltung anzugeben. Der Termin für die nächste Instandhaltung darf zusätzlich angegeben werden. Im unteren Feld ist außerdem das Datum anzugeben, wenn der Löschmittelbehälter geöffnet wurde. In Verbindung damit muss im Innern des Dauerdruck-Pulverlöschers dauerhaft angegeben sein, wann und von wem der Behälter geöffnet wurde.

Als Zeitangaben sind Monat und Jahr ausreichend, sofern die Angabe des Tages nicht ausdrücklich - z. B. durch Rechtsvorschriften - gefordert ist.

Max Mustermann
Brandschutz- und Sicherheitstechnik
Dorotheenstrasse 84 - 65432 Musterhausen

Erika Mustermann
Telefon: +49 6428 9874-56
Telefax: +49 6428 9874-57
erika-m@max-mustermann.de
www.max-mustermann.de

Unterschrift

Instandhaltungs-/Prüfnachweis

Max Mustermann
Brandschutz- und Sicherheitstechnik
Dorotheenstrasse 84 - 65432 Musterhausen

Instandhaltung durchgeführt am:	Innenkontrolle durchgeführt am:	Sachkundiger/ befähigte Person:	Wiederkehrende Prüfung nach BetrSichV durchgeführt am:	nächste Instandhaltung am:
		Erika Mustermann Telefon: +49 6428 9874-56 Telefax: +49 6428 9874-57 erika-m@max-mustermann.de www.max-mustermann.de Unterschrift		

Abbildung zeigt Best.-Nr. 55650 mit Beispielbeschriftung. Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden. Beachten Sie bitte hierzu die „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.



DIN 14406/Teil 4
BetrSichV

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 30 mm.

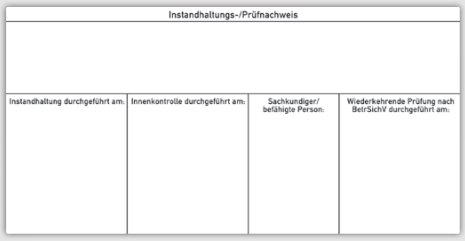
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 60	Rolle	100	**55651**	M1



DIN 14406/Teil 4
BetrSichV

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 30 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	120 x 60	Rolle	100	**55652**	M2



DIN 14406/Teil 4
BetrSichV

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 30 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	120 x 60	Rolle	100	**56204**	M2



DIN 14406/Teil 4
BetrSichV

Für Prüfplaketten mit maximal Ø 25 mm.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	140 x 60	Rolle	100	**55650**	M3



Universelle **Grundetiketten** zum Selbstbeschriften

mit Faserschreiber leicht beschriftbar

mehrfach beklebbar mit Prüfplaketten mit maximal Ø 35 mm



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 80	Bogen	10	52934	PP12
Dokumentenfolie	40 x 80	Bogen	10	52933	PP14



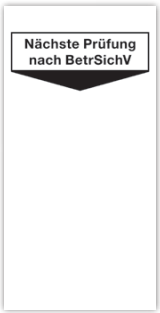
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 80	Bogen	10	56119	PP12



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 80	Bogen	10	92958	PP12



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 80	Bogen	10	54423	PP12
Dokumentenfolie	40 x 80	Bogen	10	54422	PP14



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 80	Bogen	10	56032	PP12



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 95	Bogen	10	54392	PP13
Dokumentenfolie	40 x 95	Bogen	10	54391	PP15



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 95	Bogen	10	55467	PP13



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 95	Bogen	10	95428	PP13



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	40 x 95	Bogen	10	54828	PP13



Werben Sie mit Ihrem guten Namen!

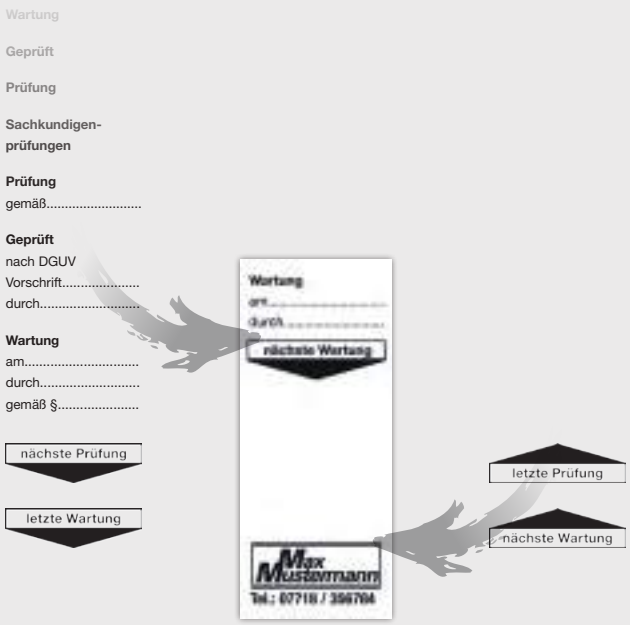
Grundetiketten mit Wunschtext und/oder Logo und einfarbig schwarzem Aufdruck zum Festpreis

Im Servicefall findet Ihr Kunde Ihre Telefonnummer und Adresse direkt am Gerät. So weiß Ihr Kunde, dass nur Sie für Wartung, Reparatur oder Überprüfung zuständig sind

Zum Aufkleben auf die Grundplakette können Sie Prüfplaketten im folgenden Format verwenden:

- 30 x 45 mm: Prüfplakette bis max. Ø 25 mm
- 30 x 60 mm: Prüfplakette bis max. Ø 25 mm
- 40 x 80 mm: Prüfplakette bis max. Ø 35 mm
- 40 x 95 mm: Prüfplakette bis max. Ø 35 mm

Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden. Beachten Sie bitte hierzu die „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.



Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	30 x 45	Rolle	250	52891	M9
Folie	30 x 60	Rolle	250	52892	M9
Folie	40 x 80	Rolle	250	52893	M10
Folie	40 x 95	Rolle	250	52894	M10

Etiketten mit fortlaufenden Nummern, Barcodes und variablem Datendruck

Ob für Ihre Logistik, Qualitätssicherung oder Verwaltung, unser Etiketten-Sortiment wird in vier hervorragenden Folienqualitäten produziert und lässt keine Wünsche offen!

- Wartungskennzeichnung
- Inventarkennzeichnung
- Lagerplatzkennzeichnung
- Eigentumskennzeichnung
- Qualitätskennzeichnung



Kennzeichnen Sie Anlagen, Maschinen und Geräte, schnell, eindeutig und manipulationssicher. Wählen Sie frei Ihre Gestaltung, Überschriften und Beschriftungstexte, optional auch mit Ihrem Firmenlogo nach gestellter Vektordatei.

Die Etiketten haben abgerundete Ecken (Radius 2 mm), sind mit Laminat geschützt, formstabil, wasser-, öl- und laugenbeständig.

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere Informationen zu „Datenübernahme für fortlaufende Nummerierung, Barcodes und variabler Datendruck“ auf Seite 10.

Inventaretiketten mit Beschriftung nach Wunsch

Wahlweise mit fortlaufender Nummerierung, Barcode und/oder Firmenlogo. Die Beschriftung erfolgt 1-farbig schwarz.

Material	Grundfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	Silber	50 x 25	Rolle	100	60421	M7
Polyesterfolie	Silber	60 x 30	Rolle	100	60422	M8
Polypropylenfolie	Weiß	50 x 25	Rolle	100	60424	M1
Polypropylenfolie	Weiß	60 x 30	Rolle	100	60425	M3
Dokumentenfolie	Weiß	50 x 25	Rolle	100	60416	M2
Dokumentenfolie	Weiß	60 x 30	Rolle	100	60417	M4
Sicherheitsfolie	Silber	50 x 25	Rolle	100	60419	M5
Sicherheitsfolie	Silber	60 x 30	Rolle	100	60420	M6



Temperaturbeständig

Polyesterfolie

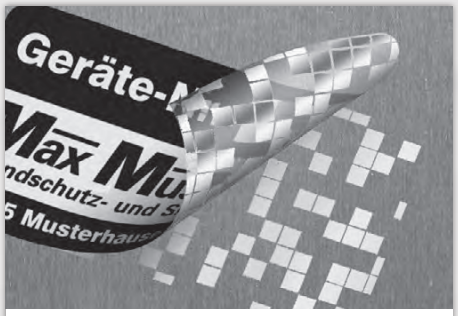
- Grundfarbe Silber
- mit glänzendem Laminat
- temperaturbeständig von -40 °C bis 150 °C
- für den Innen- und Außeneinsatz geeignet



Manipulationsgeschützt

Dokumentenfolie

- Grundfarbe Weiß
- mit mattem Laminat
- temperaturbeständig von -20 °C bis 80 °C
- nur für den Inneneinsatz geeignet
- übertragungssicher, Folie wird beim Entfernen zerstört



Temperaturbeständig und Manipulationsgeschützt

Sicherheitsfolie

- Grundfarbe Silber
- mit glänzendem Laminat
- temperaturbeständig von -40 °C bis 150 °C
- für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- übertragungssicher, Folie hinterlässt beim Entfernen ein Schachbrettmuster





Markierungsetiketten mit individueller Beschriftung

2-farbige Beschriftung (Grundfarbe u. Schriftfarbe) mit Ihrem Wunschtext und/oder mit fortlaufender Nummerierung.
Mögliche Grundfarben: Blau, Gelb, Grün, Rot, Weiß
Mögliche Schriftfarben: Blau, Gelb, Grün, Rot, Schwarz, Weiß

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylenfolie	29 x 13	Rolle	500	99758	R35
Polypropylenfolie	40 x 20	Rolle	500	99759	R43

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylenfolie	15	Rolle	500	55678	R35
Polypropylenfolie	35	Rolle	500	55679	R43



Reißfest

Polypropylenfolie

- Grundfarbe Weiß
- mit glänzendem Laminat
- temperaturbeständig von -20 °C bis 70 °C
- für den Inneneinsatz und kurzfristigen Außeneinsatz geeignet
- vielseitig einsetzbar, hohe Reißfestigkeit

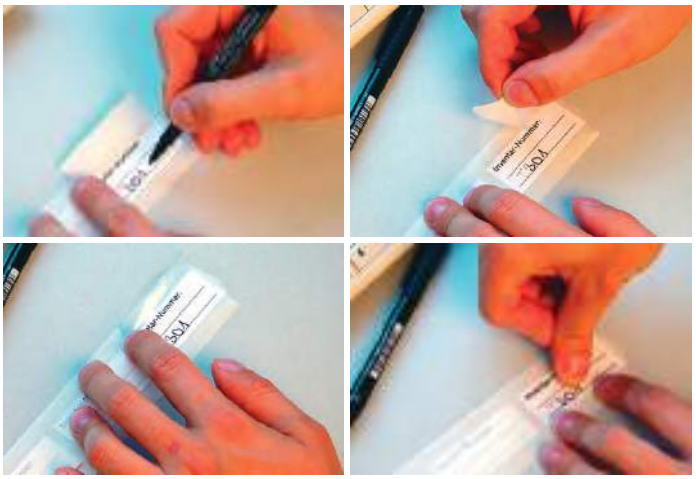


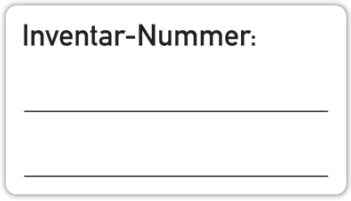
Inventar-Etiketten zum Selbstbeschriften

Beschriftbar mit Kugelschreiber (Prägeeffekt) oder Folienstift.

Material	Grundfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminiumfolie	Silber	50 x 20	VE	50	55182	R06







Inventar-Etiketten zum Selbstbeschriften und nachträglichen Laminieren

Das Laminat ist bereits an das Etikett „angeheftet" und braucht daher beim Aufkleben nicht ausgerichtet werden. Einfach Etikett beschriften, Laminatträgerfolie abziehen, das Laminat auf das Etikett klappen und andrücken. Das Laminat schützt die Beschriftung und das Etikett vor Beschädigung, Manipulation der Beschriftung und vor Verschmutzung. Die Oberfläche kann mit handelsüblichen Reinigern behandelt werden.

Material	Grundfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	45 x 25	Rolle	500	55176	R49

Kennzeichnungsmarken blanko oder graviert mit fortlaufender Nummerierung

Ideal zum Kennzeichnen von Ventilen, Rohren, Werkzeugen oder als Schlüsselanhänger zu verwenden.

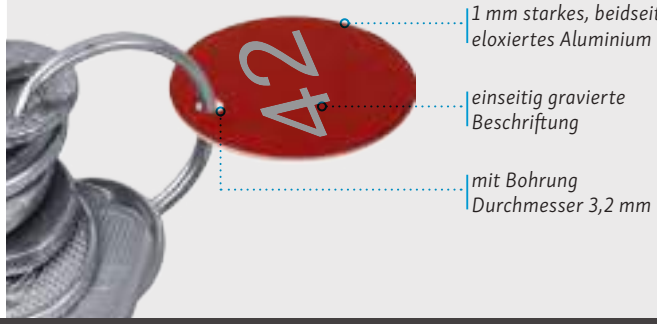


Kennzeichnungsmarken mit Gravur

Gravur-/Schriftfarbe in Silber bei den Grundfarben Rot, Grün und Blau
Gravur-/Schriftfarbe in Schwarz bei Grundfarbe Silber

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Zahlenfolge (max. 3-stellig) bei der Bestellung mit.

Material	Grundfarbe	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	Blau	20	VE	100	56257	E48
Aluminium	Blau	30	VE	100	56258	E50
Aluminium	Grün	20	VE	100	56259	E48
Aluminium	Grün	30	VE	100	56260	E50
Aluminium	Rot	20	VE	100	56261	E48
Aluminium	Rot	30	VE	100	56262	E50
Aluminium	Silber	20	VE	100	56263	E48
Aluminium	Silber	30	VE	100	56264	E50





Kennzeichnungsmarken blanko, ohne Gravur

Material	Grundfarbe	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	Blau	20	VE	25	56248	A29
Aluminium	Blau	30	VE	25	56249	A32
Aluminium	Grün	20	VE	25	56250	A29
Aluminium	Grün	30	VE	25	56251	A32
Aluminium	Rot	20	VE	25	56252	A29
Aluminium	Rot	30	VE	25	56253	A32
Aluminium	Silber	20	VE	25	56254	A29
Aluminium	Silber	30	VE	25	56255	A32



S-Haken und Schlüsselring

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
S-Haken vernickelt, Länge 27 mm	VE	100	56265	A37
Schlüsselring vernickelt, Ø 20 mm	VE	100	56266	A37



Sammelbögen mit selbstklebenden Buchstaben oder Ziffern

A B C - Großbuchstaben schwarz

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52351	44
Folie	10	Bogen	52345	44
Folie	15	Bogen	52346	44
Folie	20	Bogen	52347	44
Folie	25	Bogen	52348	44
Folie	30	Bogen	52349	44
Folie	50	Bogen	52350	79
Folie	75	Bogen	52352	79

a b c - Kleinbuchstaben schwarz

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52367	44
Folie	10	Bogen	52361	44
Folie	15	Bogen	52362	44
Folie	20	Bogen	52363	44
Folie	25	Bogen	52364	44
Folie	30	Bogen	52365	44
Folie	50	Bogen	52366	79
Folie	75	Bogen	52368	79

1 2 3 - Ziffern schwarz

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52383	44
Folie	10	Bogen	52377	44
Folie	15	Bogen	52378	44
Folie	20	Bogen	52379	44
Folie	25	Bogen	52380	44
Folie	30	Bogen	52381	44
Folie	50	Bogen	52382	79
Folie	75	Bogen	52384	79

A B C - Großbuchstaben weiß

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52359	44
Folie	10	Bogen	52353	44
Folie	15	Bogen	52354	44
Folie	20	Bogen	52355	44
Folie	25	Bogen	52356	44
Folie	30	Bogen	52357	44
Folie	50	Bogen	52358	79
Folie	75	Bogen	52360	79

a b c - Kleinbuchstaben weiß

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52375	44
Folie	10	Bogen	52369	44
Folie	15	Bogen	52370	44
Folie	20	Bogen	52371	44
Folie	25	Bogen	52372	44
Folie	30	Bogen	52373	44
Folie	50	Bogen	52374	79
Folie	75	Bogen	52376	79

1 2 3 - Ziffern weiß

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Folie	7	Bogen	52391	44
Folie	10	Bogen	52385	44
Folie	15	Bogen	52386	44
Folie	20	Bogen	52387	44
Folie	25	Bogen	52388	44
Folie	30	Bogen	52389	44
Folie	50	Bogen	52390	79
Folie	75	Bogen	52392	79

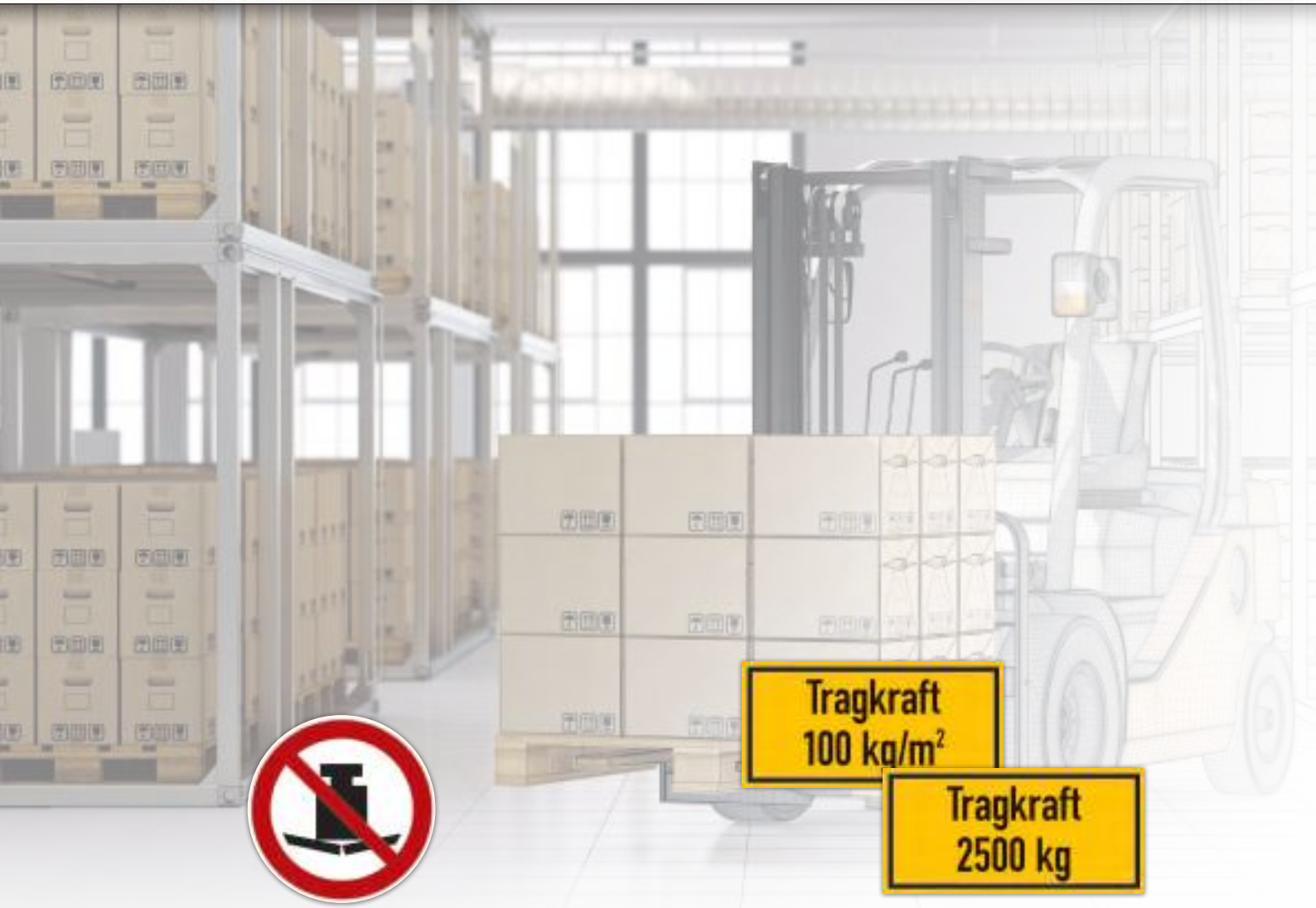
Anzahl der Zeichen je Sammelbogen

Großbuchstaben	Schrifthöhe	Gesamt*	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	7 mm	488	17	14	12	11	23	12	10	12	13	6	13	10	8	25	11	12	4	20	22	21	12	10	8	9	12	11
	10 mm	210	7	7	7	7	12	7	7	7	7	2	7	7	7	12	7	7	2	12	11	9	7	4	4	2	2	4
	15 mm	104	5	4	4	4	4	6	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	1	5	5	5	4	2	2	1	1	2
	20 mm	61	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
	25 mm	62	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	30 mm	30	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
	50 mm	103	5	4	4	4	5	4	4	4	5	2	4	4	4	5	4	4	1	4	4	4	4	3	2	1	1	2
	75 mm	49	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1

Kleinbuchstaben	Schrifthöhe	Gesamt*	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ß
	7 mm	562	28	24	18	19	34	19	20	22	24	9	20	29	22	31	23	13	10	31	36	32	10	4	5	4	4	8	4
	10 mm	268	10	10	10	10	21	10	10	1	8	5	8	11	10	20	10	5	2	17	15	19	9	6	5	2	2	5	2
	15 mm	138	6	5	5	5	10	6	5	5	7	4	5	6	5	10	5	5	2	6	5	5	5	2	2	1	2	2	1
	20 mm	85	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2
	25 mm	52	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	30 mm	44	2	1	1	1	2	3	2	1	3	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	50 mm	118	5	4	4	4	10	4	4	4	5	1	4	7	5	8	4	4	1	6	7	7	4	1	1	1	1	1	1
	75 mm	66	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	2	1	4	4	4	3	1	1	1	1	2	1

Ziffern	Schrifthöhe	Gesamt*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7 mm	512	29	44	34	32	29	42	29	34	30	30
	10 mm	258	14	24	16	15	16	15	15	16	16	15
	15 mm	105	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9
	20 mm	66	6	7	6	6	6	7	5	5	5	7
	25 mm	44	4	6	3	3	3	5	3	4	3	5
	30 mm	33	4	5	2	2	2	3	2	2	2	2
	50 mm	109	11	10	10	10	10	10	12	11	12	11
	75 mm	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

*) Gesamtanzahl der Buchstaben/Ziffern am Bogen zuzüglich Sonder-/Satzzeichen



Keine schwere Last

„Schwer“ ist abhängig von dem Zusammenhang, in dem das Sicherheitszeichen verwendet werden soll. Das Sicherheitszeichen ist erforderlichenfalls in Verbindung mit einem Zusatzzeichen anzuwenden, das die maximale zulässige Belastung konkretisiert (z. B. max. 100 kg).

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P012

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98681	16
Folie	200	Stück	1	98949	30

Tragkraft ... kg - Gewicht nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Tragkraft“ bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Gelb	250 x 120	1,0	Stück	1	60286	JJ19
Aluminium	Gelb	250 x 120	0,6	Stück	1	60285	JJ56



Passende Sicherheitszeichen für Lager und Logistik finden Sie auf Seite 181 (Verbotszeichen) und Seite 222 (Warnzeichern).

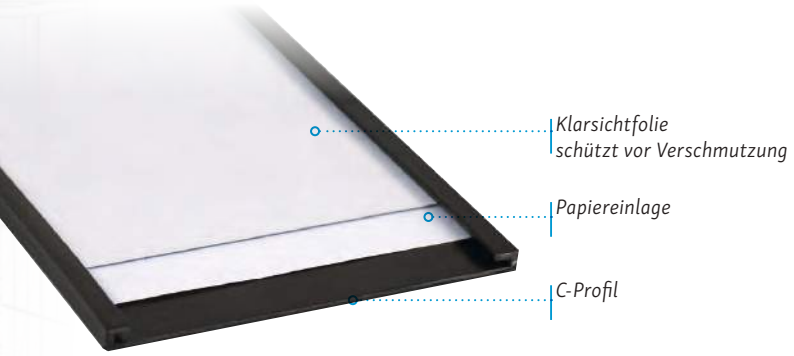




Unsere Fahnen- und Winkelschilder eignen sich auch hervorragend für die Lagerkennzeichnung. Durch die gute Erkennbarkeit aus verschiedenen Blickwinkeln ermöglichen sie eine schnelle Orientierung und sparen dadurch wertvolle Zeit.

Magnetische Lagerkennzeichnung

Die unentbehrlichen Helfer bei der Lagerverwaltung und -beschriftung. Einfacher kann man Metallregale, Metallschränke und Lagerorte nicht beschriften. Produkte im Lagerbereich magnetisch zu kennzeichnen bringt eine erhebliche Rationalisierung, denn beim Umlagern der Ware wandert die Kennzeichnung mit und wird am neuen Lagerplatz einfach am Regal angebracht und haftet magnetisch. Dadurch erspart man sich die Neubeschriftung und das mühsame Entfernen von angeklebten Schildern.





Magnetische C-Profile

Der 3-lagige Aufbau der magnetischen C-Profile erlaubt eine schnelle und flexible Beschriftung. Einfach ein Papier selbst beschriften. Entweder von Hand, durch Bekleben mit Etiketten oder mit Ihrem Drucker selbst erstellen und mit der Schere ausschneiden.

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	Braun	10	1,0	Rolle	50	55212	E35
Magnetfolie	Braun	15	1,0	Rolle	50	55213	E37
Magnetfolie	Braun	20	1,0	Rolle	50	55214	E42
Magnetfolie	Braun	25	1,0	Rolle	50	55215	E44
Magnetfolie	Braun	30	1,0	Rolle	50	55216	E47
Magnetfolie	Braun	40	1,0	Rolle	50	55217	E50
Magnetfolie	Braun	50	1,0	Rolle	50	55218	E52

Klarsichtfolie für Magnetische C-Profile im Set

Durch die transparente PVC-Folie (Materialstärke 0,3 mm), die vor das Papier geschoben wird, ist die Beschriftung vor Verschmutzung geschützt.

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Profilbreite 10 mm	7,3 x 1000	VE	50	55233	E24
für Profilbreite 15 mm	12,2 x 1000	VE	50	55234	E26
für Profilbreite 20 mm	17,5 x 1000	VE	50	55235	E27
für Profilbreite 25 mm	22 x 1000	VE	50	55236	E28
für Profilbreite 30 mm	26,6 x 1000	VE	50	55237	E29
für Profilbreite 40 mm	37,3 x 1000	VE	50	55238	E32
für Profilbreite 50 mm	47,2 x 1000	VE	50	55239	E34



Magnetstreifen

Die Magnetstreifen in der gewünschten Länge von der Rolle abschneiden und für den jeweiligen Verwendungszweck mit Folienstift (Seite 27) beschriften.

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	Weiß	25	0,6	Rolle	15	55468	R17
Magnetfolie	Weiß	30	0,6	Rolle	15	55469	R18
Magnetfolie	Weiß	40	0,6	Rolle	15	55470	R24



Qualitätskennzeichnung nach den Richtlinien der DIN EN ISO 9000ff

Die nachstehenden Etiketten sind aus der Praxis heraus entwickelt und gestaltet worden. Sie garantieren das eindeutige Kennzeichnen von Waren und Produkten im Materialfluss eines Unternehmens nach den Richtlinien der DIN EN ISO 9000ff (Rückverfolgbarkeit und Zuordnung).

Materialien:

Papier: Die Etiketten sind optimal für den Einsatz im Innenbereich geeignet und mit einer Vielzahl handelsüblicher Stifte beschriftbar. Sie sind mit einem permanenten Klebstoff ausgerüstet, um das ungewollte Ablösen des Etiketts zu vermeiden.

Folie ablösbar: Diese Etiketten zeichnen sich durch die Verwendung eines zwar fest haftenden, aber dennoch wiederablösbaren Spezialklebers aus. Sie sind ähnlich wie bei einer klebefreien Adhäsionsfolie rückstandsfrei ablösbar, haben aber aufgrund des Spezialklebers eine deutlich höhere Klebkraft als eine Adhäsionsfolie.



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	50	Rolle	500	99769	R20
Papier		50	Rolle	500	99768	R20



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	50	Rolle	500	99766	R20
Papier		50	Rolle	500	55320	R20



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	50	Rolle	500	99767	R20
Papier		50	Rolle	500	55321	R20



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99771	R17
Papier		35	Rolle	500	99770	R17



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99773	R17
Papier		35	Rolle	500	99772	R17



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99779	R17
Papier		35	Rolle	500	99778	R17



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99784	R17
Papier		35	Rolle	500	99783	R17



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99775	R17
Papier		35	Rolle	500	99774	R17



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99777	R17
Papier		35	Rolle	500	99776	R17



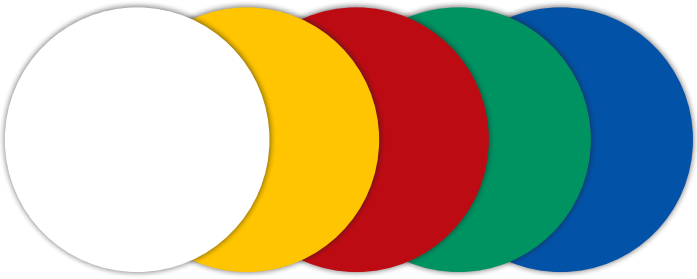
Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99782	R17
Papier		35	Rolle	500	99781	R17



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99786	R17
Papier		35	Rolle	500	99785	R17



Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	35	Rolle	500	99788	R17
Papier		35	Rolle	500	99787	R17



Markierungspunkte blanko in verschiedenen Farben

Die Markierungspunkte eignen sich auch zur Kennzeichnung rahmenloser Glastüren gemäß ASR A1.6, ASR A1.7, DGUV Information 208-014, DGUV Information 208-023 und ArbStättV Anhang 1.5 (3).

Material	Grundfarbe	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylenfolie	Blau	15	Rolle	500	55666	R20
Polypropylenfolie	Blau	35	Rolle	500	55667	R21
Polypropylenfolie	Gelb	15	Rolle	500	55668	R20
Polypropylenfolie	Gelb	35	Rolle	500	55669	R21
Polypropylenfolie	Grün	15	Rolle	500	55670	R20
Polypropylenfolie	Grün	35	Rolle	500	55672	R21
Polypropylenfolie	Rot	15	Rolle	500	55674	R20
Polypropylenfolie	Rot	35	Rolle	500	55675	R21
Polypropylenfolie	Weiß	15	Rolle	500	55676	R20
Polypropylenfolie	Weiß	35	Rolle	500	55677	R21



Markierungsetiketten mit individueller Beschriftung

2-farbige Beschriftung (Grundfarbe u. Schriftfarbe) mit Ihrem Wunschtext und/oder mit fortlaufender Nummerierung.
Mögliche Grundfarben: Blau, Gelb, Grün, Rot, Weiß
Mögliche Schriftfarben: Blau, Gelb, Grün, Rot, Schwarz, Weiß

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylenfolie	15	Rolle	500	55678	R35
Polypropylenfolie	35	Rolle	500	55679	R43

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere Informationen zu „Datenübernahme für fortlaufende Nummerierung, Barcodes und variabler Datendruck“ auf Seite 10.

Verpackungsbänder mit Handhabungs- und Warnhinweisen



Best.-Nr. 55172



Best.-Nr. 55173

Best.-Nr. 55174



Best.-Nr. 55770



Best.-Nr. 55771



Best.-Nr. 55775



Best.-Nr. 55772



Best.-Nr. 55175



Best.-Nr. 55186



Best.-Nr. 55773



Best.-Nr. 55774



Best.-Nr. 55776

	Farbe	Material	Breite in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
GESPERRT	Rot	PVC-Folie	19	Rolle	66	55172	R01
GESPERRT	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55173	R01
Vorsicht Glas	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55174	R01
Vorsicht Glas! NICHT WERFEN - NICHT FALLEN LASSEN	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55770	R01
Vorsicht Glas! NICHT WERFEN - NICHT FALLEN LASSEN	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55771	R01
Vorsicht zerbrechlich	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55775	R01
Bruchgefahr! NICHT WERFEN - VOR NÄSSE SCHÜTZEN!	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55772	R01
Bruchgefahr! Nicht werfen! Vor Nässe schützen!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55175	R01
Vorsicht Hochempf. Elektron. Geräte - Nicht stürzen!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55186	R01
Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55773	R01
Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55774	R01
Palette Bitte nicht belasten!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55776	R01



Individuell gestaltete Packbänder mit Ihrem Text und Firmenlogo!

Mindestabnahme 36 Rollen, weitere Staffelung immer 36 Rollen (36/72/108/144/180/216/288/360 Rollen).

Bitte geben Sie die gewünschte(n) Druckfarbe(n) nach HKS, Pantone oder RAL bei Ihrer Bestellung an. Für Ihr Druckbild liefern Sie uns bitte eine Vektordatei. Weitere „Informationen zur Datenübernahme" auf Seite 8.

Qualitätshinweis: Wir müssen ausdrücklich darauf hinweisen, dass bei dem für Klebebänder praktizierten Flexo-Druck Farb- und Druckschwankungen auftreten können. Die Farb- und Druckschwankungen sind drucktechnisch bedingt sowie abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Beanstandungen, die sich auf derartige Farb- und Druckschwankungen beziehen, können deshalb wie branchenüblich nicht anerkannt werden. Druckabstand sowie Rapportlänge können im Millimeterbereich abweichen.

Packband individuell bedruckt

Material: PVC-Folie, selbstklebend

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
1-farbig bedruckt	50	Rolle	66	55747	F04
2-farbig bedruckt	50	Rolle	66	55748	F06
3-farbig bedruckt	50	Rolle	66	55749	F08
4-farbig bedruckt	50	Rolle	66	55750	F10

Bei Erstfertigung fallen zusätzlich Klischeekosten an. Bei Stellung eines bereits produzierten Packbandes (z. B. Musterrolle, Abschnitt) sowie zugehöriger Vektordatei entfallen die Klischeekosten.

	Best.-Nr.	PG
einmalige Klischeekosten für Druck 1-farbig	automatische Berechnung	A88
einmalige Klischeekosten für Druck 2-farbig	automatische Berechnung	A91
einmalige Klischeekosten für Druck 3-farbig	automatische Berechnung	A97
einmalige Klischeekosten für Druck 4-farbig	automatische Berechnung	A102



Security Tape - Fälschungssicheres Sicherheitsklebeband

Verpackungen luftfrachtsicher vor unbefugtem Öffnen schützen.
Hinterlässt beim Abziehen einen 5-sprachigen Warntext:
GEÖFFNET / OPENED / OUVERT / APERTO / ABIERTO
Mit Polyacrylatkleber auf Wasserbasis.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	Rot	50	Rolle	50	55762	R08



Handabroller für Pack- und Klebebänder

für eine Rollenbreite von 50 mm und einen Innendurchmesser von 76 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Stück	1	55195	A35



Merkblatt für Transportschäden

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	Weiß	100 x 100	Rolle	500	55315	R20
Papier	Leuchtgelb	100 x 100	Rolle	500	96585	R20



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	100 x 90	Rolle	500	55319	R20



Palettenhütchen als Stapelschutz

Der optimale Schutz für Kartonagen und Paletten, die nicht weiter belastet werden dürfen. Die Befestigung erfolgt mittels Selbstklebestreifen und/ oder Steckschlitzen für Umreifungsband.

aufgestellte Höhe: ca. 222 mm

Die Anlieferung erfolgt flachliegend und platzsparend.

Material	B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Wellpappe	257 x 257 x 200	VE	50	99183	E28



Prüfsiegel für Erste-Hilfe-Einrichtungen

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	18 x 37	Bogen	10	61452	37



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Dokumentenfolie	30	Rolle	500	55322	R20



Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Sicherheitsfolie	Silber	75 x 25	Rolle	500	99752	R23



Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Sicherheitsfolie	Silber	75 x 25	Rolle	500	99755	R23



Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Sicherheitsfolie	Silber	75 x 25	Rolle	500	99757	R23



Recycling Schild, WEEE-Richtlinie

DIN EN 50419

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	11 x 13	Bogen	10	54724	A11



RoHS-Kennzeichen

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	99813	A11
Folie	30	Bogen	10	99814	A13



RoHS-Kennzeichen

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	99811	A11
Folie	30	Bogen	10	99812	A13

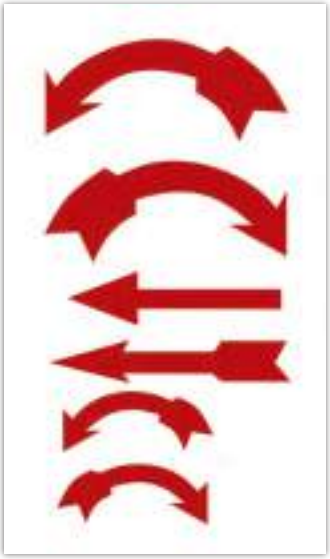


Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	Silber	15 x 13	Bogen	10	52402	A03
Polyesterfolie	Silber	15 x 13	Rolle	500	52404	R22
Polyesterfolie	Silber	48,2 x 38	Bogen	15	99190	A22



Richtungspfeile

Material	Symbolfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Rot	48 x 12	Bogen	15	52405	34



Set Richtungspfeile

Ein Pfeilset enthält je 6 am Bogen angestanzte Pfeile:
2x ca. 25 x 65 mm halbrund links/rechts
1x ca. 15 x 55 mm gerade
1x ca. 10 x 60 mm gerade
2x ca. 15 x 40 mm halbrund links/rechts

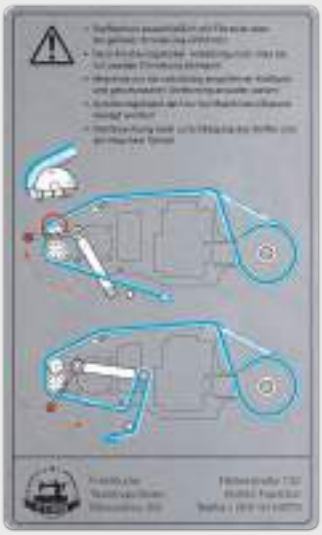
Material	Symbolfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Rot	85 x 145	Bogen	6	52406	29
Folie	Schwarz	85 x 145	Bogen	6	52407	29

Individuell an Ihre Bedürfnisse angepasste Etiketten und Schilder zur Produkt- und Maschinenkennzeichnung erhalten Sie jederzeit auf Anfrage.

- Bedienungsanleitungen
  Mehrfarbig, mit weißer Hinterlegung für bessere Kontraste in der Schemazeichnung, gedruckt auf schrumpfungsfreie und extrem temperaturbeständige Aluminiumfolie mit hoher Klebkraft.
- Aluminium Typenschilder
  Durch Eloxalverfahren in die Materialoberfläche eingeschlossene Farbe: kratzfest, schlagfest, widerstandsfähig gegen Verschleiß und Korrosion, lösemittel- und chemikalienbeständig.
- Produktsicherheitsschilder
  Nach ANSI Z535.4 oder ISO 3864-2 für den Einsatz Ihrer Maschinen auf dem nordamerikanischen oder internationalen Markt. Stark haftende Hochleistungsfolie mit Schutzlaminat.







Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern nach DIN EN 60445 und VDE 0197



Gleichstromleiter Positiv

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58209	R13
Folie	20	Rolle	500	58210	R14



Gleichstromleiter Negativ

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58211	R13
Folie	20	Rolle	500	58212	R14



Wechselstromleiter Leitung 1

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58197	R13
Folie	20	Rolle	500	58198	R14



Wechselstromleiter Leitung 2

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58199	R13
Folie	20	Rolle	500	58200	R14



Wechselstromleiter Leitung 3

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58201	R13
Folie	20	Rolle	500	58202	R14



Gleich-/Wechselstromleiter Neutralleiter

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58203	R13
Folie	20	Rolle	500	58204	R14



Neutralleiter mit Schutzfunktion (PEN-Leiter)

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58217	R13
Folie	20	Rolle	500	58218	R14



Schutzleiter

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58213	R13
Folie	20	Rolle	500	58214	R14

Wir bieten in unserem Sortiment eine große Bandbreite an Zeichen für die Elektrotechnik, wie Prüfplaketten, Gebots-, Verbots- und Warnzeichen. Hier nur einige Beispiele, das gesamte Angebot finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.



Seite 28



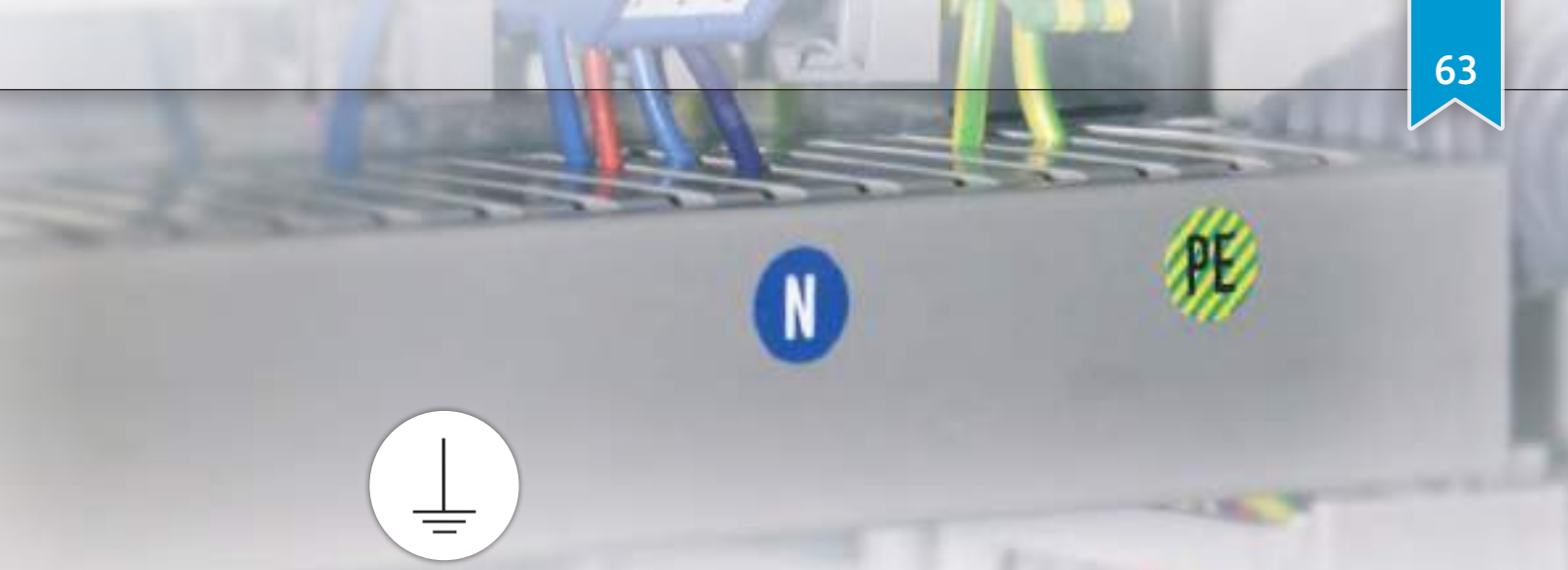
Seite 163



Seite 182



ab Seite 208



Erde

Symbol nach: IEC 60417

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58329	R13
Folie	20	Rolle	500	58330	R14



Schutzleiter

Symbol nach: IEC 60417

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58327	R13
Folie	20	Rolle	500	58328	R14



Masse

Symbol nach: IEC 60417

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58331	R13
Folie	20	Rolle	500	58332	R14

Stromkreisbezeichnungsschilder nach DIN VDE 0108

Eine Verpackungseinheit besteht aus 30 Blankoetiketten zum Selbstbeschriften und 30 Laminate **zum nachträglichen Fixieren Ihrer Beschriftung.**

Beschriftbar mit Folienstift (Seite 31)



Etikett für Stromkreis- und Leuchtennummer

DIN EN 50172
DIN VDE 0108-100:2005-01

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	39	VE	30	58312	R05



Etikett für Verteiler-, Stromkreis- und Leuchtennummer

DIN V VDE V 0108-100:2010-08

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	39	VE	30	58313	R05

Gerne fertigen wir für Sie auch individuell mit eingedruckter Verteiler-, Stromkreis- oder Leuchtennummer nach Ihren Vorgaben.

Weitere Informationen: „Datenübernahme für fortlaufende Nummerierung, Barcodes und variabler Datendruck“ auf Seite 10. Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter!


FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN
Erdgeschoss
Erste Hilfe

Rettungszeichen und Sicherheitsleitsysteme

Normgerechtes Kenntlichmachen und Sichern von Fluchtwegen, Notausgängen, Türen und Handläufen. Hinweisen auf Erste-Hilfe-Einrichtungen und Anleitungen für Helfer.

Erste Hilfe

Aushänge und Anleitungen für den Notfall ... ab 68

Erste-Hilfe-Zeichen ... ab 72

Individuelle Erste-Hilfe-Zeichen ... ab 78

Fluchtwege

Flucht- und Rettungspläne ... ab 80

Rettungszeichenleuchten ... ab 84

Fluchtwegbeschilderung ... ab 90

Individuelle Fluchtwegbeschilderung ... ab 102

Kennzeichnung von Türen ... ab 104

Türwächter und Fluchttürhauben ... ab 106

Langnachleuchtende Leitsysteme

Langnachleuchtende Warn- und Wandmarkierungen ... ab 114

Langnachleuchtende Bodenmarkierungen ... ab 120

Rettungszeichen sind Sicherheitszeichen, die Flucht- und Rettungswege oder Notausgänge kenntlichmachen und auf Erste-Hilfe-Einrichtungen hinweisen.

In Betrieben ohne Sicherheitsbeleuchtung müssen Rettungszeichen langnachleuchtend ausgestattet werden. Dadurch wird gewährleistet, dass sie auch bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung für den Zeitraum der Flucht in einen gesicherten Bereich nachleuchten und dadurch noch sicher erkannt werden können.

Die extra breite Lichtkante der langnachleuchtenden ***HIGH*LIGHT** Schilder trägt zu einer noch besseren Wahrnehmung der Rettungszeichen bei. Für Anforderungen an und die Definition von langnachleuchtenden Produkten beachten Sie bitte unsere „langnachleuchtende Sicherheitsprodukte“ ab Seite 18.

Die Sicherheitszeichen sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe (Erkennungsweite) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können. Besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) sollen Rettungszeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein. In diesem Fall empfiehlt sich die Verwendung von Fahnenschildern und Winkelschildern (auch als Nasenschilder bekannt).

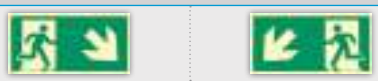
Verwenden Sie einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss.

Informationen über die Anwendung und Gestaltung von genormten Rettungszeichen finden Sie in Deutschland in der ASR A1.3, der ISO 7010 und der DIN 4844. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ ab Seite 12.

Kombination des Rettungszeichens „Notausgang“ mit einer Richtungsangabe

Die Richtungsangabe der Pfeile bei der Fluchtwegbeschilderung ist in Deutschland nicht verbindlich geregelt. Der nach unten zeigende Pfeil wird in der Praxis häufig mit der Bedeutung „geradeaus gehen“ verwendet. Laut DIN SPEC 4844-4 ist dies aber nicht zu empfehlen. Die DIN SPEC 4844-4 dient der Ergänzung der grundlegenden Normen zur Sicherheitskennzeichnung DIN 4844, DIN EN ISO 7010, DIN ISO 3864 und DIN ISO 23601. Sie beinhaltet Empfehlungen und Erläuterungen zur praktischen Anwendung der Sicherheitskennzeichnung. So empfiehlt sie auch, dass bei der Kombination des Rettungszeichens „Notausgang“ mit einer Richtungsangabe der nach unten zeigende Pfeil nicht für „geradeaus gehen“ angewendet werden soll, da dies:

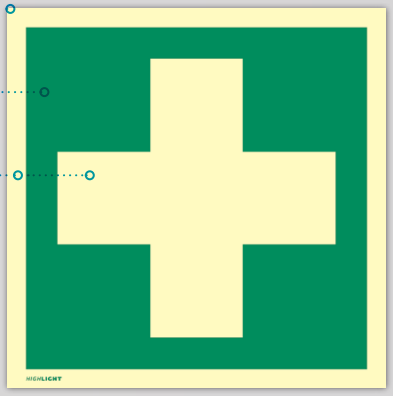
- den international genormten Festlegungen (ISO 16069) und der internationalen Praxis widersprechen würde.
- von der Kennzeichnung zur Information der Öffentlichkeit (Infozeichen) abweichen würde. Hier bedeutet der nach unten zeigende Pfeil stets „nach unten“ bzw. „abwärts gehen“.
- keine Eindeutigkeit sicherstellen würde, weil die Bedeutung „geradeaus gehen“ dann auf zweifache Weise gekennzeichnet werden würde, zum einen mit dem dafür vorgesehenen nach oben zeigenden Pfeil und zum anderen mit dem nicht dafür vorgesehenen nach unten zeigenden Pfeil.

	Bedeutung der Sicherheitsaussage vom Punkt des Betrachters, empfohlen laut DIN SPEC 4844-4
	abwärts gehen nach rechts, bzw. links (Etagenwechsel anzeigen)
	a) aufwärts gehen nach rechts, bzw. links (Etagenwechsel anzeigen) b) eine freie Fläche nach schräg rechts, bzw. links überqueren
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung anzeigen) b) geradeaus und durch eine Tür gehen; wenn das Zeichen über einer Tür angebracht ist (Laufrichtung anzeigen) c) aufwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)
	nach rechts, bzw. links gehen (Laufrichtung anzeigen)
	abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)

Grundform: Quadrat

Sicherheitsfarbe: Grün (Signalgrün RAL 6032)

Kontrastfarbe, Lichtkante und graphisches Symbol: Weiß oder langnachleuchtend



Erste Hilfe

Angabe über Regeln und Normen, in denen das Zeichen definiert ist.

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E03
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Preisgruppe (PG)

Die Materialstärke wird in „t in mm" angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon" auf Seite 20.

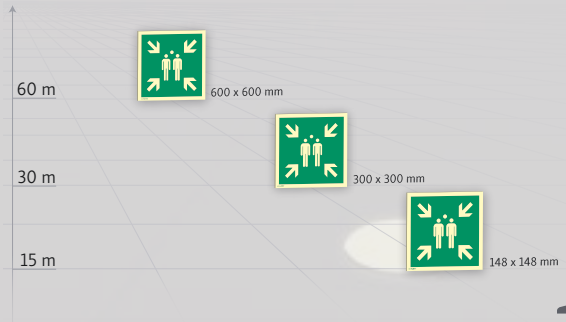
*Bei allen langnachleuchtenden Artikeln aus unserer Produktserie **HIGHLIGHT** erfolgt die Kennzeichnung durch Angabe der Leuchtstärke in Millicandela pro qm (mcd/m²). Eine ausführliche Beschreibungen hierzu finden Sie auf Seite 18.*

Material	langnachleucht.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		20 x 20		Bogen	10	60702	30
Folie		100 x 100		Stück	1	60699	18
Folie		148 x 148		Stück	1	60700	20
Folie		200 x 200		Stück	1	60701	25
Kunststoff		148 x 148	1,0	Stück	1	60705	28
Kunststoff		200 x 200	1,0	Stück	1	60706	31
Aluminium		200 x 200	0,6	Stück	1	60696	K4
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		Stück	1	60703	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		Stück	1	60704	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	Stück	1	60707	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	Stück	1	60708	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	Stück	1	60697	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	Stück	1	60698	HL62

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zur Erkennungsweite finden Sie im Katalog auf Seite 14.

Schildhöhe	Erkennungsweite
50 mm	bis 5 Meter
100 mm	bis 10 Meter
148 mm	bis 15 Meter
200 mm	bis 20 Meter
300 mm	bis 30 Meter
400 mm	bis 40 Meter
600 mm	bis 60 Meter





Sollten Sie in diesem Kapitel nicht das passende Schild für Ihren Bedarf finden, fertigen wir gerne individuell nach Ihren Vorgaben (Seite 137 und 147).

Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.



Aushang Erste Hilfe

Das Erste-Hilfe-Plakat wurde redaktionell überarbeitet. Die Farbgestaltung wurde modernisiert und die offiziellen Rettungskennzeichen eingearbeitet. Durch die Verwendung von QR-Codes wird ein direkter Zugriff auf informative Datenbanken gewährleistet. Die Suche nach Durchgangsärzten und Durchgangsärztinnen sowie nach ermächtigten Ausbildungsstellen wird dadurch einfacher.

DGUV Information 204-001
Ausgabe August 2017
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Die Berufsgenossenschaften und die Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand haben im Rahmen ihres gesetzlichen Auftrages für eine wirksame Erste Hilfe in den Betrieben zu sorgen. Dazu bedarf es einer ausreichenden Anzahl gut ausgebildeter Ersthelfer. Ersthelfer müssen von „ermächtigten Stellen" aus- und fortgebildet werden (§ 26 Abs. 2 UVV „Grundsätze der Prävention" (DGUV Vorschrift 1)). Die „ermächtigten Stellen" haben die Anforderungskriterien der BG-Grundsätze „Ermächtigung von Stellen für die Aus- und Fortbildung in der Ersten Hilfe" (DGUV Grundsätze 304-001) zu erfüllen.
Die Qualitätssicherungsstelle „Erste Hilfe" ist bei der VBG (Verwaltungs-BG) eingerichtet. Sie führt sowohl das Ermächtigungsverfahren als auch die Beurteilung des laufenden Lehrbetriebes im Auftrag der angeschlossenen UV-Träger durch.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
PVC	410 x 590	0,7	99699	80

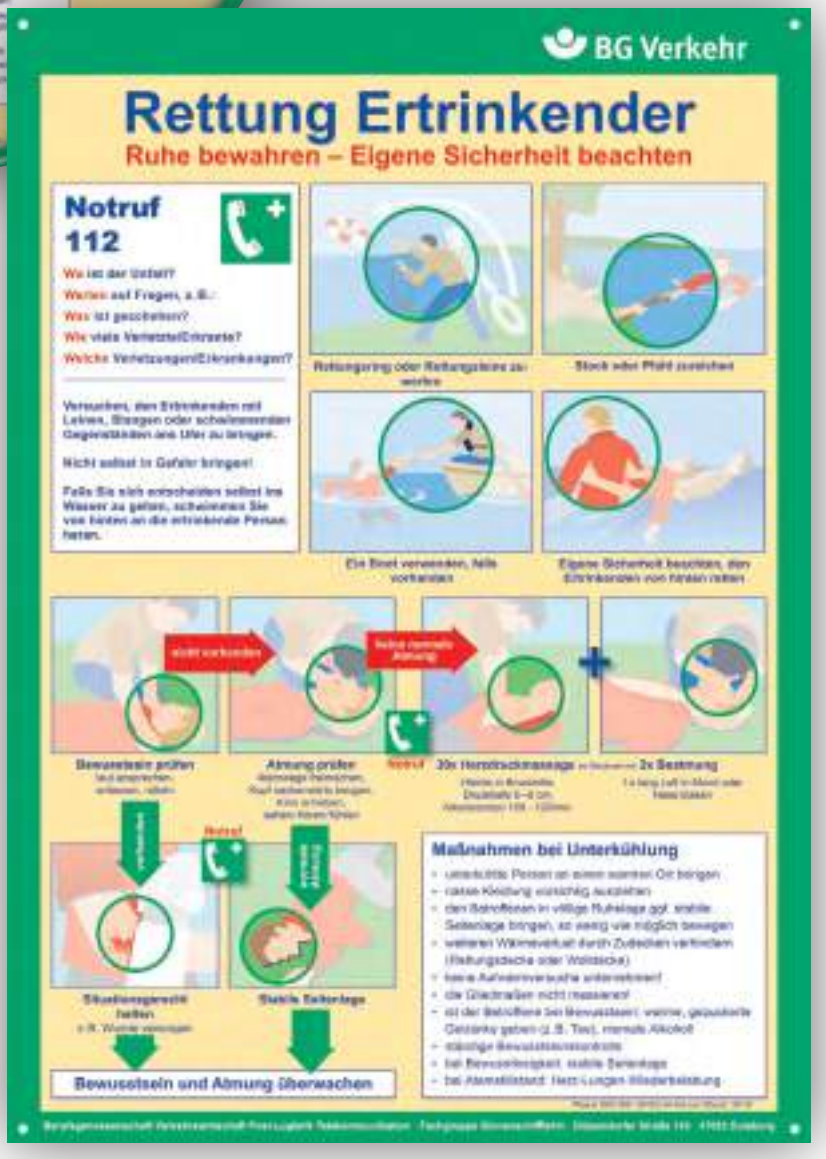


Erstmaßnahmen bei Unfällen durch elektrischen Strom

Dieses Zusatzschild darf nur in Verbindung mit dem Erste-Hilfe-Aushang gemäß DGUV Information 204-001 (Best.-Nr. 99699) verwendet werden.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
PVC	410 x 280	1,0	98085	64





Aushang Rettung Ertrinkender

Das Plakat ist an Orten mit der Gefahr des Ertrinkens, am besten in Augenhöhe an auffälliger Stelle anzubringen. Zum Beispiel im Steuerhaus oder der Messe eines Wasserfahrzeuges, im Kaibereich oder im öffentlichen Bereich an einem Gewässer.
An Land ist das Plakat möglichst mit einem Rettungsring zu kombinieren oder es ist auf den nächsten Rettungsring in der Nähe (z.B. durch Pfeil mit Meterangabe) hinzuweisen.

Berufsgenossenschaft Verkehrswirtschaft Post-Logistik Telekommunikation · Fachgruppe Binnenschifffahrt
Ausgabe Februar 2018
DIN ISO 18422
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	95182	95

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 420	0,6	61108	93



Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	52 mcd/m²	200 x 300	1,0	61093	H13



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 300	1,0	57028	54



Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	52 mcd/m²	200 x 300	1,0	61096	H13



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	297 x 420	1,0	60429	73



in Anlehnung an die DIN 14096, Teil A (2014)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		620 x 480	1,0	57278	95
Kunststoff	52 mcd/m²	620 x 480	1,2	57279	108



in Anlehnung an die DIN 14096-1, Teil A (2000)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		620 x 480	1,0	57075	95
Kunststoff	52 mcd/m²	620 x 480	1,2	57076	108



Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		180 x 180		57281	28
Kunststoff		180 x 180	1,0	57284	35
Folie	52 mcd/m²	180 x 180	0,5	57282	59
Kunststoff	52 mcd/m²	180 x 180	1,2	57285	64



Symbole nach:
alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	180 x 180		57167	28
Kunststoff	180 x 180	1,0	57170	35



Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		180 x 180		57291	28
Kunststoff		180 x 180	1,0	57294	35
Folie	52 mcd/m²	180 x 180	0,5	57292	59
Kunststoff	52 mcd/m²	180 x 180	1,2	57295	64



Symbole nach:
alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	180 x 180		57177	28
Kunststoff	180 x 180	1,0	57180	35



Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

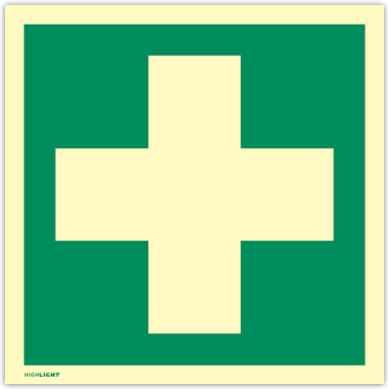
Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	55424	A08
Grün	Mittel	55425	A08
Rot	Fein	55427	A08
Rot	Mittel	55428	A08
Schwarz	Fein	55423	A08
Schwarz	Mittel	55426	A08



„Brandschutzordnungen und Verhaltensanweisungen" auf Seite 128



Im Kapitel „Erste-Hilfe-Koffer und Verbandkästen“ auf Seite 520 bieten wir Ihnen eine große Auswahl an Erste-Hilfe-Produkten zur Ausstattung Ihres Betriebes.



Erste Hilfe

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E03
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	langnachleucht.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		20 x 20		Bogen	10	60702	30
Folie		100 x 100		Stück	1	60699	18
Folie		148 x 148		Stück	1	60700	20
Folie		200 x 200		Stück	1	60701	25
Kunststoff		148 x 148	1,0	Stück	1	60705	28
Kunststoff		200 x 200	1,0	Stück	1	60706	31
Aluminium		200 x 200	0,6	Stück	1	60696	K4
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		Stück	1	60703	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		Stück	1	60704	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	Stück	1	60707	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	Stück	1	60708	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	Stück	1	60697	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	Stück	1	60698	HL62



Winkelschild Erste Hilfe

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E03
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		200 x 200	2,0	76877	64
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	76878	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76879	HL84
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	2,0	76880	HL64



Erste Hilfe

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	100	61103	24



Fahnenschild Erste Hilfe

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E03
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig		200 x 200	2,0	65626	61
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	65627	HL87
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65628	HL86



Prüfsiegel für Erste-Hilfe-Einrichtungen

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	18 x 37	Bogen	10	61452	37



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 400	1,0	60997	62
Aluminium	300 x 400	0,6	60996	73



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 400	1,0	60994	62
Aluminium	300 x 400	0,6	60993	73



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 250		61449	31
Kunststoff	250 x 250	1,0	61450	37
Aluminium	250 x 250	0,6	61448	40



Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 100	61086	29



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	120 x 40		52742	18
Kunststoff	500 x 200	1,0	52743	71



Automatisierter externer Defibrillator (AED)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E010

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		99568	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60727	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	94942	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60728	HL79
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	1,0	60729	HL82
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	99569	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	99570	HL62



Winkelschild Automatisierter externer Defibrillator (AED)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E010

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	99563	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76889	HL84



Fahnenschild Automatisierter externer Defibrillator (AED)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E010

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	99567	HL87
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65635	HL86



Fluchtretter

DIN EN ISO 7010, E029

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		97607	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	97608	HL79



Krankentrage

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E013

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60715	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60717	HL79



Arzt

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E009

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60709	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60710	HL79



Winkelschild Krankentrage

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E013

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76883	HL84



Winkelschild Arzt

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E009

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76881	HL84



Fahnenschild Krankentrage

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E013

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65631	HL86



Fahnenschild Arzt

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E009

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65629	HL86



Krankentrage

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E04

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		61186	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	61189	HL79



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E013

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	500 x 200	1,0	52731	71



„Krankentrage“ auf Seite 525



Notruftelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E004

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60680	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60681	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60682	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60683	HL79



Notruftelefon

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E07

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60626	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60627	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60628	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60629	HL79



Winkelschild Notruftelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E004

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76876	HL84



Winkelschild Notruftelefon

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E07

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76871	HL84



Fahnenschild Notruftelefon

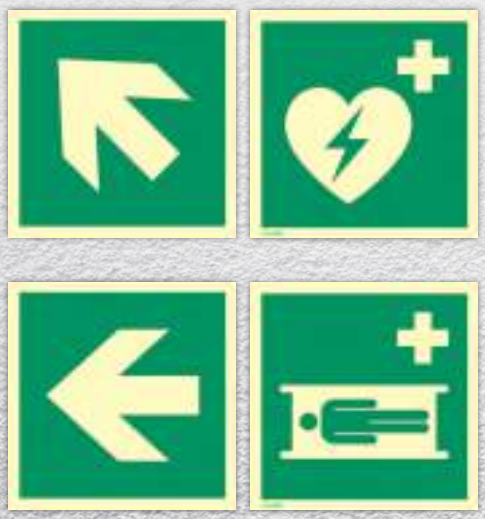
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E004

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65625	HL86



Die Sicherheitszeichen Brandmeldetelefon und Brandmelder finden Sie im Kapitel „Brandschutzzeichen“ auf Seite 135.

Um den Weg zu Erste-Hilfe-Einrichtungen zu beschreiben, können Erste-Hilfe-Zeichen mit den „Zusatzzeichen Richtungsangabe“ auf Seite 97 kombiniert werden.





Augenspüleinrichtung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E011

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60724	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60725	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60726	HL79



Notdusche

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E012

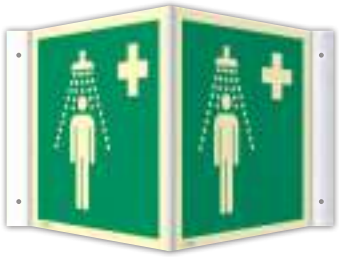
Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60713	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60714	HL79



Winkelschild Augenspüleinrichtung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E011

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76888	HL84



Winkelschild Notdusche

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E012

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76882	HL84



Fahnenschild Augenspüleinrichtung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E011

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65634	HL86



Fahnenschild Notdusche

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E012

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65630	HL86



Augenspüleinrichtung

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E06

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		61196	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	61201	HL79



Öffentliche Rettungsausrüstung

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSE001

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 200		60730	27
Kunststoff	200 x 200	1,0	60731	33



Unsere „Deckenabhängung FLEX BOX" auf Seite 301 ermöglicht Ihnen eine von allen Seiten gut sichtbare Anbringung von Erste-Hilfe-Folienschildern. Vielseitig einsetzbar, einfach in der Handhabung und optimal in der Wirkung.

In unserem Kapitel „Erste-Hilfe-Augen- und Hautspülung" auf Seite 528 finden Sie eine vielfältige Auswahl an Augenspülprodukten.

Individuell gestaltete Sicherheitszeichen

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten.

Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer eindeutig auf Ihre spezielle Anforderung hinweisen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich.

Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.



Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Rettungszeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:


Trinkwasser
DIN EN ISO 7010, E015


Not-Halt-Knopf
DIN EN ISO 7010, E020


Medizinischer Notfallkoffer
DIN EN ISO 7010, E027


Wiederbelebungsgerät
DIN EN ISO 7010, E028


Messer für Rettungsfloßausrüstung
DIN EN ISO 7010, E035


Rettungsfloß
DIN EN ISO 7010, E038


Rettungsstuhl
DIN EN ISO 7010, E060

Individuelle Rettungszeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		100 x 100		61004	JJ14
Folie		148 x 148		61005	JJ34
Folie		200 x 200		61006	JJ64
Kunststoff		100 x 100	1,0	61010	JJ18
Kunststoff		148 x 148	1,0	61011	JJ29
Kunststoff		200 x 200	1,0	61012	JJ57
Aluminium		100 x 100	0,4	60998	JJ75
Aluminium		148 x 148	0,4	60999	JJ88
Aluminium		200 x 200	0,6	61000	JJ109
Folie	52 mcd/m²	100 x 100	0,5	61007	JJ142
Folie	52 mcd/m²	148 x 148	0,5	61008	JJ155
Folie	52 mcd/m²	200 x 200	0,5	61009	JJ165
Kunststoff	52 mcd/m²	100 x 100	1,2	61013	JJ149
Kunststoff	52 mcd/m²	148 x 148	1,2	61014	JJ162
Kunststoff	52 mcd/m²	200 x 200	1,2	61015	JJ171
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	0,5	99985	JJ153
Folie	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	99986	JJ163
Folie	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	99987	JJ171
Kunststoff	160 mcd/m²	100 x 100	1,2	99988	JJ156
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,2	99989	JJ167
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,2	99990	JJ174





Individuelle Kombischilder „Hinweis auf Erste Hilfe“

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		300 x 400	1,0	60991	JJ132
Aluminium		300 x 400	0,6	60990	JJ148
Kunststoff	52 mcd/m²	300 x 400	1,2	60992	JJ186
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 400	1,2	99984	JJ192

Individuelle Rettungszeichen - Zusatzschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		61436	JJ46
Folie		297 x 148		61437	JJ65
Folie		400 x 200		61438	JJ96
Kunststoff		297 x 105	1,0	61442	JJ42
Kunststoff		297 x 148	1,0	61443	JJ63
Kunststoff		400 x 200	1,0	61444	JJ107
Aluminium		297 x 105	0,4	61430	JJ88
Aluminium		297 x 148	0,4	61431	JJ118
Aluminium		400 x 200	0,6	61432	JJ135
Folie	52 mcd/m²	297 x 105	0,5	61439	JJ155
Folie	52 mcd/m²	297 x 148	0,5	61440	JJ162
Folie	52 mcd/m²	400 x 200	0,5	61441	JJ167
Kunststoff	52 mcd/m²	297 x 105	1,2	61445	JJ162
Kunststoff	52 mcd/m²	297 x 148	1,2	61446	JJ169
Kunststoff	52 mcd/m²	400 x 200	1,2	61447	JJ179
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	0,5	99991	JJ163
Folie	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	99992	JJ167
Folie	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	99993	JJ181
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,2	99994	JJ167
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,2	99995	JJ173
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,2	99996	JJ183

Flucht- und Rettungspläne sollen den Menschen helfen, sich selbst über den Verlauf von Fluchtwegen, die zu Notausgängen führen, zu informieren. Ebenso sollen aus den Plänen die Lage von vorhandenen Brandbekämpfungs- und Erste-Hilfe-Einrichtungen, Evakuierungsausrüstungen und die Standorte von sicheren Bereichen (Zufluchtsorte und Sammelstellen) leicht ersichtlich sein.

Die Pläne, die im Notfall auch von Rettungskräften benutzt werden können, sollen in öffentlichen Bereichen und am Arbeitsplatz gut sichtbar angebracht werden. Als wesentlicher Bestandteil der Sicherheitsausstattung einer baulichen Anlage, spielen sie eine wichtige Rolle für die Brandschutzdokumentation und sind nach ISO 16069 ein notwendiger Bestandteil des Sicherheitsleitsystems.

Die DIN ISO 23601 regelt eine einheitliche Darstellung der Flucht- und Rettungspläne. Dazu zählen unter anderem Darstellungsgrößen, Maßstabstreue, durchgehend gleiches Layout, zu verwendende Farben und Sicherheitszeichen. Auch die ASR A1.3 gibt genaue Angaben darüber, worauf bei der Gestaltung von Flucht- und Rettungsplänen zu achten ist: „Flucht- und Rettungspläne müssen aktuell, übersichtlich, ausreichend groß und mit aktuellen Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010 gestaltet sein. Es muss ersichtlich sein, welche Fluchtwege von einem Arbeitsplatz oder dem jeweiligen Standort aus zu nehmen sind, um in einen sicheren Bereich oder ins Freie zu gelangen".





entspiegelte, transparente Abdeckfolie

langnachleuchtende Kunststoffgrundplatte

silberfarbig eloxierter Aluminiumrahmen

Hartfaserplatte zur Verstärkung

Universaler Aluminiumrahmen

Die silber eloxierten Aluminiumrahmen sind im Hoch- oder Querformat verwendbar.
- Ecken auf Gehrung geschnitten
- 2 Aufhänger
- weiße Kunststoffgrundplatte, unbeschriftet
- Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte
- entspiegelte Abdeckfolie, 0,6 mm stark
- 1 Sechskantschlüssel

Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

	B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
DIN A4	301 x 214 x 21	297 x 210	289 x 202	57158	101
DIN A3	424 x 301 x 21	420 x 297	412 x 289	57155	103
DIN A2	598 x 424 x 21	594 x 420	586 x 412	57152	116
DIN A1	845 x 598 x 21	841 x 594	833 x 586	57149	122
DIN A0	1193 x 845 x 21	1189 x 841	1181 x 833	57147	129

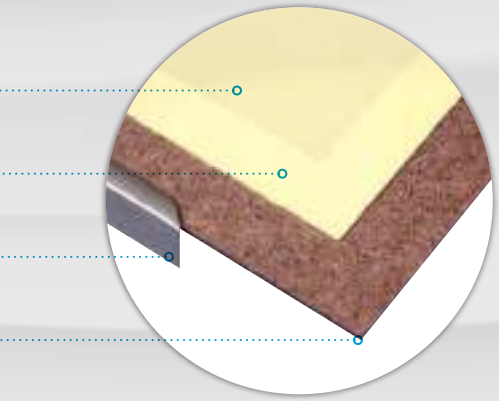
Rahmendiebstahlsicherung (siehe Seite 289) bitte separat dazu bestellen.

Gerne fertigen wir für Sie auch ganz individuell auf Ihr Wunschmaterial und in Ihrem Wunschformat.









Individuell angefertigter Flucht- und Rettungsplan im Aluminiumrahmen

Langnachleuchtender Flucht- und Rettungsplan gedruckt nach Ihren gestellten Daten.

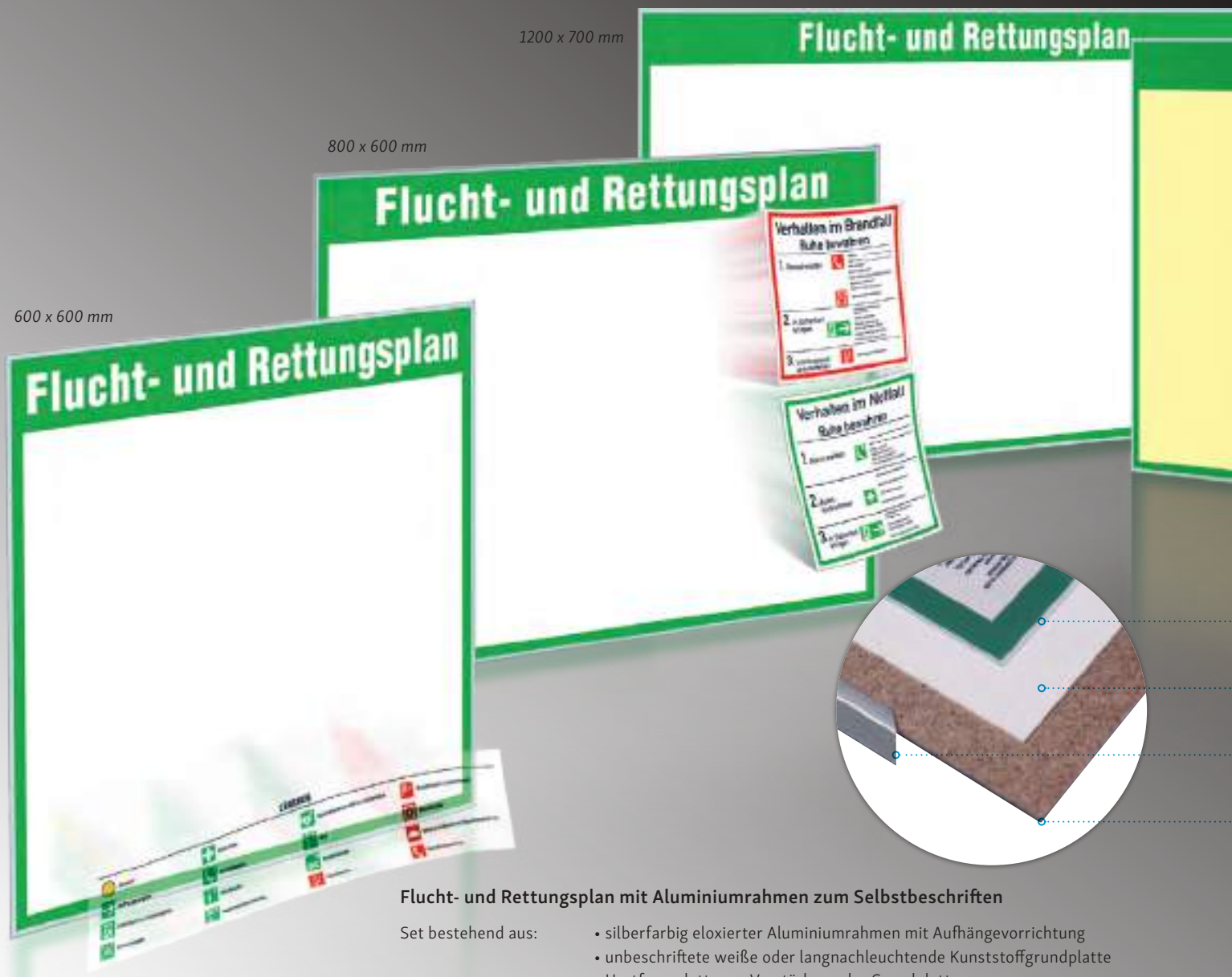
Set bestehend aus:

- langnachleuchtende, bedruckte PVC-Platte 1,2 mm (***HIGH*LIGHT**)
- silberfarbig eloxierter Aluminiumrahmen mit Aufhängevorrichtung
- Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte
- entspiegelte Abdeckfolie 0,6 mm
- Sechskantschlüssel

Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	langnachleuchtend	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
424 x 301 x 21	420 x 297	412 x 289	52 mcd/m²	Set	1	57110	A80
598 x 424 x 21	594 x 420	586 x 412	52 mcd/m²	Set	1	57109	A84
845 x 598 x 21	841 x 594	833 x 586	52 mcd/m²	Set	1	57108	A88
1193 x 845 x 21	1189 x 841	1181 x 833	52 mcd/m²	Set	1	57107	A93

Zum Druck benötigen wir eine druckreife PDF-Datei, angelegt in Originalgröße im Farbraum CMYK. Abweichende Druckdatenstellung auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich. Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.



Flucht- und Rettungsplan mit Aluminiumrahmen zum Selbstbeschriften

Set bestehend aus:

- silberfarbig eloxierter Aluminiumrahmen mit Aufhängevorrichtung
- unbeschriftete weiße oder langnachleuchtende Kunststoffgrundplatte
- Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte
- entspiegelte, transparente Abdeckfolie, rückseitig bedruckt mit grüner Umrandung und Aufschrift „Flucht- und Rettungsplan“
- Sechskantschlüssel

Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	langnachleuchtend	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
604 x 604 x 21	600 x 600	592 x 592		Set	1	57129	118
604 x 604 x 21	600 x 600	592 x 592	52 mcd/m²	Set	1	57127	124
804 x 604 x 21	800 x 600	792 x 592		Set	1	57136	124
804 x 604 x 21	800 x 600	792 x 592	52 mcd/m²	Set	1	57134	130
1204 x 704 x 21	1200 x 700	1192 x 692		Set	1	57144	130
1204 x 704 x 21	1200 x 700	1192 x 692	52 mcd/m²	Set	1	57142	134

Bei Bedarf bestellen Sie bitte separat dazu:
- Legenden
- Piktogramm-Sets
- Verhaltensregeln (siehe Seite 71 und Seite 128)
- Rahmendiebstahlsicherung (siehe Seite 289)



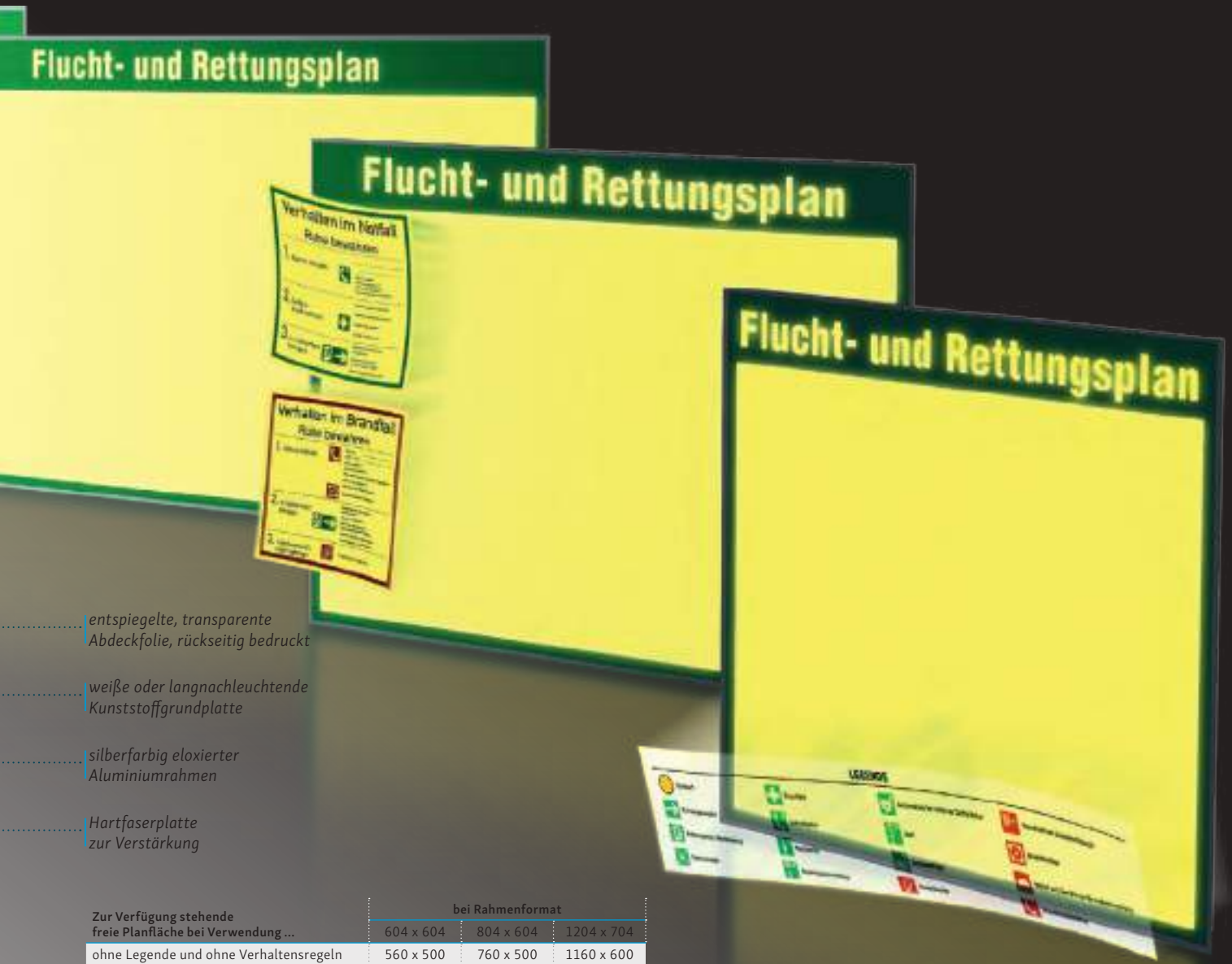
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010
DIN ISO 3864
DIN ISO 23601
ISO 16069

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	580 x 125	Stück	1	57306	57



alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8
DIN 4844-3:2003

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	580 x 125	Stück	1	57305	57



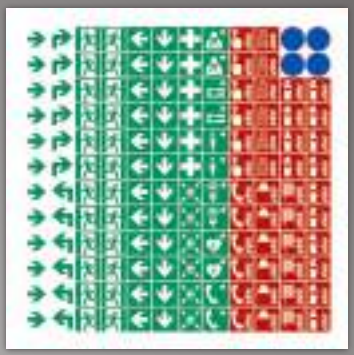
entspiegelte, transparente Abdeckfolie, rückseitig bedruckt

weiße oder langnachleuchtende Kunststoffgrundplatte

silberfarbig eloxierter Aluminiumrahmen

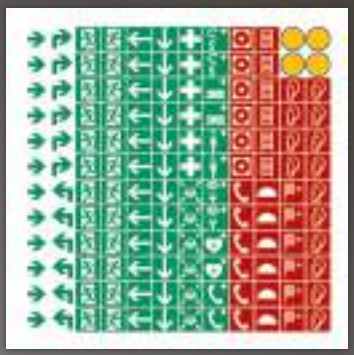
Hartfaserplatte zur Verstärkung

Zur Verfügung stehende freie Planfläche bei Verwendung ...	bei Rahmenformat 604 x 604	804 x 604	1204 x 704
ohne Legende und ohne Verhaltensregeln	560 x 500	760 x 500	1160 x 600
mit Legende	560 x 390	760 x 390	1160 x 490
mit zwei Verhaltensregeln	340 x 500	540 x 500	940 x 600
mit Legende und mit zwei Verhaltensregeln	340 x 390	540 x 390	940 x 490



ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010
DIN ISO 3864
DIN ISO 23601
ISO 16069

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	8 x 8	Bogen	144	57212	63
Folie	transparent	12 x 12	Bogen	144	57215	74



alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8
DIN 4844-3:2003

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	8 x 8	Bogen	144	57304	63
Folie	transparent	12 x 12	Bogen	144	57307	74



L-LUX Standard Deckeneinbaumontage

L-LUX Standard Deckenmontage

L-LUX Standard Pendelmontage

LED-Rettungszeichenleuchte L-LUX Standard

Stabiles Metallgehäuse mit Polycarbonat-Scheibe



Leuchtmittel:	LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 40
Einzelbatterieleuchte:	3 h: NI-MH-Akku 4,8 V / 800 mAH 8 h: NI-MH-Akku 4,8 V / 2200 mAH (8 h vorzugsweise für den Einsatz in Beherbergungsstätten und Hotels) Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion Signalisierung über 1x mehrfarbige LED inkl. Prüftaste
Zentrale Versorgung:	Vorschaltgerät EVG
Pendelmontage:	Pendellänge 300 mm
Deckeneinbau:	Locheinbaumaß 344 x 62 x 48 mm Deckeneinbaurahmen 359 x 60 mm
im Lieferumfang:	Piktogramme „Rettungsweg links“, „Rettungsweg rechts“ und „Rettungsweg abwärts“ (Notausgang)

Montage	Fluchtwegsymbol(e)		Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wandmontage	im Lieferumfang		NI-MH-Akku	3 h	5,2 W	27 m	274 x 195 x 44	54950	E52
Wandmontage	im Lieferumfang		NI-MH-Akku	8 h	5,2 W	27 m	274 x 195 x 44	54951	E54
Wandmontage	im Lieferumfang		Zentrale Versorgung		2,6 W	27 m	274 x 195 x 44	54952	E52
Deckenmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 h	5,2 W	27 m	274 x 213 x 40	54953	E52
Deckenmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	8 h	5,2 W	27 m	274 x 213 x 40	54954	E54
Deckenmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	Zentrale Versorgung		2,6 W	27 m	274 x 213 x 40	54955	E52
Pendelmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 h	5,2 W	27 m	274 x 520 x 40	54956	E52
Pendelmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	8 h	5,2 W	27 m	274 x 520 x 40	54957	E54
Pendelmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	Zentrale Versorgung		2,6 W	27 m	274 x 520 x 40	54958	E52
Deckeneinbau	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 h	5,2 W	27 m	274 x 195 x 40	54959	E52
Deckeneinbau	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	8 h	5,2 W	27 m	274 x 195 x 40	54960	E54
Deckeneinbau	im Lieferumfang	doppelseitig	Zentrale Versorgung		2,6 W	27 m	274 x 195 x 40	54961	E52



Stabiles Metallgehäuse

„Einzelbatterieleuchte“ mit Prüftaste und mehrfarbiger Signalisierungs-LED

Montage der Piktogramme auf der Polycarbonat-Scheibe über Druckknöpfe



Wandausleger für Leuchte L-LUX Standard

Zur Anbringung der Rettungszeichenleuchte an der Wand als Fahnenschild.

Passend für Rettungszeichenleuchten zur Deckenmontage mit den Best.-Nr. 54953, 54954 und 55955.

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stück	1	55286	E21

LED-Rettungszeichenleuchte L-LUX Standard Eco

Gehäuse aus bruchsicherem Polycarbonat mit Acrylglas-Scheibe. Schnelle Montage der Piktogramme über Druckknöpfe.



Leuchtmittel:	LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 40
Einzelbatterieleuchte:	Ni-CD Akku 4,8 V / 600 mAH manuelle Testfunktion und Prüftaste Signalisierung über 1x mehrfarbige LED
im Lieferumfang:	Piktogramme „Rettungsweg links“, „Rettungsweg rechts“ , „Rettungsweg geradeaus“ und „Rettungsweg abwärts“ (Notausgang)

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	Ni-CD-Akku	3 h	3 W	26 m	307 x 232 x 35	99358	E42

LED-Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte C-LUX Standard

Gehäuse aus ABS Kunststoff in weiß, mit einer bruchsicheren Abdeckung aus Polycarbonat in opal. Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sogenannte Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.



Anwendung der C-LUX Leuchte als Deckenmontage (oben) und Wandmontage (unten)

Leuchtmittel:	LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 54
Einzelbatterieleuchte:	NI-MH-Akku 4,8 V / 800 mAH Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion Signalisierung über 2x LED inkl. Prüftaste Betriebsdauer über Kippschalter einstellbar
Zentrale Versorgung:	Vorschaltgerät EVG
im Lieferumfang:	Piktogramme „Rettungsweg links“, „Rettungsweg rechts“ und „Rettungsweg abwärts“ (Notausgang)

Montage	Fluchtwegsymbol(e)		Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 oder 8 h	6,5 W	14 m	358 x 112 x 88	54944	E48
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	doppelseitig	Zentrale Versorgung		3 W	14 m	358 x 112 x 88	54946	E48



Wandausleger für Leuchte C-LUX Standard

Zur Anbringung der Rettungszeichenleuchte an der Wand als Fahnenschild.

Passend für Rettungszeichenleuchten mit den Best.-Nr. 54944 und 54946.

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stück	1	55285	E20

LED-Rettungszeichenleuchte K-LUX Standard

Gehäuse aus bruchsicherem Polycarbonat. Die Montage erfolgt werkzeuglos mittels Schnellmontagesystem.



Leuchtmittel: LED
Netzspannung: 230V AC
Schutzklasse: II
Schutzart: IP 20

Einzelbatterieleuchte: Ni-CD Akku 4,8 V / 600 mAH
Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion
Signalisierung über 3x Status-LED
inkl. Prüftaste
Testergebnisse mit Störungsanalyse (Leuchtmittel, Lade- und Batteriekreis) sowie Statusanzeigen (Betrieb, AUTOTEST) über eine mehrfarbige LED

im Lieferumfang: Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" und „Rettungsweg abwärts" (Notausgang)

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	Ni-CD-Akku	3 h	2 W	24 m	250 x 174 x 34	99357	E43

LED-Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte V-LUX Standard Eco

Gehäuse und Abdeckung aus bruchsicherem Polycarbonat. Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sogenannte Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.



Leuchtmittel: LED
Netzspannung: 230V AC
Schutzklasse: I
Schutzart: IP 65

Einzelbatterieleuchte: NI-CD-Akku 3,6 V / 1500 mAH
manuelle Testfunktion und Prüftaste
Signalisierung über 1x mehrfarbige LED

im Lieferumfang: Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" , „Rettungsweg geradeaus" und „Rettungsweg abwärts" (Notausgang)

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-CD-Akku	3 h	3,5 W	21 m	352 x 110 x 60	98367	E34

LED-Rettungszeichenleuchte FROST-LUX Eco

Gehäuse frostsicher bis -20 °C, aus bruchsicherem und schlagfestem Polycarbonat. Abdeckung transparent und schlagfest aus Polycarbonat.



Leuchtmittel: LED
Netzspannung: 230V AC
Schutzklasse: II
Schutzart: IP 65

Einzelbatterieleuchte: NI-MH-Akku 4,8 V / 600 mAH
Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion
Signalisierung über 3x farbige LED
inkl. Prüftaste

im Lieferumfang: Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" und „Rettungsweg abwärts" (Notausgang)

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-MH-Akku	3 h	0,5 W	20 m	290 x 100 x 70	99359	E53

LED-Rettungszeichenleuchte C-LUX Premium

Exklusives Aluminiumgehäuse mit Acrylglas-Scheiben und zusätzlichem Lichtaustritt nach unten.

Leuchtmittel:	High-Power LED
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 40
Einzelbatterieleuchte:	NI-MH-Akku 4,8 V / 4000 mAH Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion Signalisierung über 3x farbige LED inkl. Prüftaste
Zentrale Versorgung:	Vorschaltgerät EVG



Extra große Ausführung zur Wandmontage mit einer Erkennungsweite von bis zu 70 Meter

Montage	Fluchtwegsymbol(e)		Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wandmontage	Rettungsweg rechts		NI-MH-Akku	3 h	8 W	36 m	325 x 175 x 95	54962	E63
Wandmontage	Rettungsweg links		NI-MH-Akku	3 h	8 W	36 m	325 x 175 x 95	54963	E63
Wandmontage	Notausgang		NI-MH-Akku	3 h	8 W	36 m	325 x 175 x 95	54964	E63
Wandmontage	Rettungsweg rechts		Zentrale Versorgung		4 W	36 m	325 x 175 x 95	54965	E60
Wandmontage	Rettungsweg links		Zentrale Versorgung		4 W	36 m	325 x 175 x 95	54966	E60
Wandmontage	Notausgang		Zentrale Versorgung		4 W	36 m	325 x 175 x 95	54967	E60
Deckenmontage	Rettungsweg rechts / links	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 h	8 W	36 m	325 x 175 x 95	54968	E63
Deckenmontage	Notausgang	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 h	8 W	36 m	325 x 175 x 95	54969	E63
Deckenmontage	Rettungsweg rechts / links	doppelseitig	Zentrale Versorgung		6 W	36 m	325 x 175 x 95	54970	E62
Deckenmontage	Notausgang	doppelseitig	Zentrale Versorgung		6 W	36 m	325 x 175 x 95	54971	E62
Wandmontage	Rettungsweg rechts		NI-MH-Akku	3 h	8 W	70 m	325 x 325 x 95	54972	E66
Wandmonatge	Rettungsweg links		NI-MH-Akku	3 h	8 W	70 m	325 x 325 x 95	54973	E66
Wandmontage	Notausgang		NI-MH-Akku	3 h	8 W	70 m	325 x 325 x 95	54974	E66
Wandmontage	Rettungsweg rechts		Zentrale Versorgung		4 W	70 m	325 x 325 x 95	54975	E63
Wandmontage	Rettungsweg links		Zentrale Versorgung		4 W	70 m	325 x 325 x 95	54976	E63
Wandmontage	Notausgang		Zentrale Versorgung		4 W	70 m	325 x 325 x 95	54977	E63
Deckenmontage	Rettungsweg rechts / links	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 h	8 W	70 m	325 x 325 x 95	54978	E67
Deckenmontage	Notausgang	doppelseitig	NI-MH-Akku	3 h	8 W	70 m	325 x 325 x 95	54979	E67
Deckenmontage	Rettungsweg rechts / links	doppelseitig	Zentrale Versorgung		6 W	70 m	325 x 325 x 95	54980	E63
Deckenmontage	Notausgang	doppelseitig	Zentrale Versorgung		6 W	70 m	325 x 325 x 95	54981	E63

Leuchte mit Erkennungsweite 36 Meter zur Wandmontage





Leuchte mit Erkennungsweite 36 Meter zur Deckenmontage



Leuchte mit Erkennungsweite 70 Meter zur Deckenmontage



Rettungszeichenleuchte als Würfel CUBE-LUX Standard

Gehäuse aus Stahl, aluminiumgrau pulverbeschichtet mit Acrylglas-Scheiben.

Leuchtmittel:	TC-SEL (2G7)
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 20
Einzelbatterieleuchte:	NI-MH-Akku 4,8 V / 4000 mAH Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion Signalisierung über 3x farbige LED inkl. Prüftaste
Zentrale Versorgung:	Vorschaltgerät EVG
im Lieferumfang:	3 Meter Seilabpendelung 4 Piktogramm-Scheiben aus Acrylglas

Bitte teilen Sie uns die gewünschten Symbole („Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts", „Rettungsweg unten") mit und an welcher Seite welches Symbol montiert werden soll.

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Deckenmontage	bei Bestellung angeben	NI-MH-Akku	3	11 W	48 m	310 x 250 x 310	54982	E66
Deckenmontage	bei Bestellung angeben	Zentrale Versorgung		11 W	48 m	310 x 250 x 310	54983	E63

Explosionsgeschützte Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte X-LUX Multi

Gehäuse aus bruchsicherem Polycarbonat in weiß, mit einer transparenten und bruchsicheren Abdeckung aus Polycarbonat. Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sogenannte Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.



Leuchtmittel:	TC-SEL (2G7)
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 66
Einzelbatterieleuchte:	NI-MH-Akku 3,6 V / 4000 mAH für den Einsatz in EX-Zonen 2 und 22
im Lieferumfang:	Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" und „Rettungsweg abwärts" (Notausgang)

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Wand-/Deckenmontage	im Lieferumfang	NI-MH-Akku	3 h	11 W	26 m	338 x 186 x 105	54986	E63



Rettungszeichenleuchte als Würfel CUBE-LUX AVL
Vandalensichere Ausführung aus Stahl, grauweiß pulverbeschichtet mit Acrylglas-Scheiben.

Leuchtmittel:	TC-SEL (2G7)
Netzspannung:	230V AC
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 54
Einzelbatterieleuchte:	NI-MH-Akku 4,8 V / 4000 mAH Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion Signalisierung über 3x farbige LED inkl. Prüftaste
Zentrale Versorgung:	Vorschaltgerät EVG
im Lieferumfang:	2 Meter feste Abpendelung 4 Piktogramm-Scheiben aus Acrylglas

Bitte teilen Sie uns die gewünschten Symbole („Rettungsweg links“, „Rettungsweg rechts“, „Rettungsweg unten“) mit und an welcher Seite welches Symbol montiert werden soll.

Montage	Fluchtwegsymbol(e)	Notstromversorgung	Betriebsdauer	Leistung	Erkennungsweite	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Deckenmontage	bei Bestellung angeben	NI-MH-Akku	3 h	11 W	54 m	300 x 300 x 300	54984	E75
Deckenmontage	bei Bestellung angeben	Zentrale Versorgung		11 W	54 m	300 x 300 x 300	54985	E66



Die explosionsgeschützte Leuchte kann auch ohne Symbol als sogenannte Sicherheitsleuchte (hier als Deckenmontage) verwendet werden.



Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil oben

Rettungsweg geradeaus gehen / durch eine Tür gehen / aufwärts gehen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60904	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60905	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60906	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60907	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60900	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60903	HL63
Aluminium	160 mcd/m²	594 x 297	1,8	60899	HL65



Notausgang (links) mit Richtungspfeil oben

Rettungsweg geradeaus gehen / durch eine Tür gehen / aufwärts gehen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		99558	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		99560	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	99561	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	99562	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	99556	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	99557	HL63



Rettungsweg geradeaus

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E01

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60545	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60546	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60547	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60548	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60541	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60544	HL63



Rutschhemmende Fluchtwegkennzeichnung für den Boden und weitere „Langnachleuchtende Bodenmarkierungen" ab Seite 120.



EXIT - Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil oben

Rettungsweg geradeaus gehen / durch eine Tür gehen / aufwärts gehen

ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	160 mcd/m²	390 x 115	0,4	60561	HL15

Kombination des Rettungszeichens „Notausgang" mit einer Richtungsangabe

Die Richtungsangabe der Pfeile bei der Fluchtwegbeschilderung ist in Deutschland nicht verbindlich geregelt. Der nach unten zeigende Pfeil wird in der Praxis häufig mit der Bedeutung „geradeaus gehen" verwendet. Laut DIN SPEC 4844-4 ist dies aber nicht zu empfehlen. Die DIN SPEC 4844-4 dient der Ergänzung der grundlegenden Normen zur Sicherheitskennzeichnung DIN 4844, DIN EN ISO 7010, DIN ISO 3864 und DIN ISO 23601. Sie beinhaltet Empfehlungen und Erläuterungen zur praktischen Anwendung der Sicherheitskennzeichnung.

So empfiehlt sie auch, dass bei der Kombination des Rettungszeichens „Notausgang" mit einer Richtungsangabe der nach unten zeigende Pfeil nicht für „geradeaus gehen" angewendet werden soll, da dies:

- den international genormten Festlegungen (ISO 16069) und der internationalen Praxis widersprechen würde.
- von der Kennzeichnung zur Information der Öffentlichkeit (Infozeichen) abweichen würde. Hier bedeutet der nach unten zeigende Pfeil stets „nach unten" bzw. „abwärts gehen".
- keine Eindeutigkeit sicherstellen würde, weil die Bedeutung „geradeaus gehen" dann auf zweifache Weise gekennzeichnet werden würde, zum einen mit dem dafür vorgesehenen nach oben zeigenden Pfeil und zum anderen mit dem nicht dafür vorgesehenen nach unten zeigenden Pfeil.



Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil unten

Rettungsweg abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)
(bisheriger praxisüblicher Einsatz: geradeaus gehen / durch die Tür gehen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		99551	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		99552	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	99553	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	99554	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	98257	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	99550	HL63



Notausgang (links) mit Richtungspfeil unten

Rettungsweg abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)
(bisheriger praxisüblicher Einsatz: geradeaus gehen / durch die Tür gehen)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60859	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60860	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60861	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60862	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60855	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60858	HL63
Aluminium	160 mcd/m²	594 x 297	1,8	60854	HL65



Notausgang

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E01 + E09

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60468	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60469	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60470	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60472	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60464	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60467	HL63



Bedeutung der Sicherheitsaussage vom Punkt des Betrachters aus bei der Kombination der Rettungszeichen ISO 7010-E001 „Notausgang (links)“ mit einem nach oben zeigenden Richtungspfeil:

- geradeaus gehen (Laufrichtung anzeigen)
- geradeaus und durch eine Tür gehen; wenn das Zeichen über einer Tür angebracht ist (Laufrichtung anzeigen)
- aufwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)



Notausgang

BGV A8, E16

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60774	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60775	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60776	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60777	HL80



Bedeutung der Sicherheitsaussage vom Punkt des Betrachters aus bei der Kombination der Rettungszeichen ISO 7010-E001 „Notausgang (links)“ mit einem nach unten zeigenden Richtungspfeil:

- abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)



EXIT - Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil unten

Rettungsweg abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)

ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	160 mcd/m²	390 x 115	0,4	60563	HL15



Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts

Rettungsweg nach rechts gehen (Laufrichtung anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60841	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60845	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60850	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60853	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60832	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60839	HL63
Aluminium	160 mcd/m²	594 x 297	1,8	60829	HL65



Notausgang (links) mit Richtungspfeil links

Rettungsweg nach links gehen (Laufrichtung anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60840	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60844	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60849	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60852	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60831	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60838	HL63
Aluminium	160 mcd/m²	594 x 297	1,8	60828	HL65



Rettungsweg rechts

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E01

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60486	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60490	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60493	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60496	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60477	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60484	HL63



Rettungsweg links

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E01 + E09

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60485	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60489	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60492	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60495	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60476	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60483	HL63



Rettungsweg rechts

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61038	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		61042	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61046	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	61049	HL80



Rettungsweg links

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61037	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		61041	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61045	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	61048	HL80



EXIT - Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts

Rettungsweg nach rechts gehen (Laufrichtung anzeigen)

ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	160 mcd/m²	390 x 115	0,4	60550	HL15



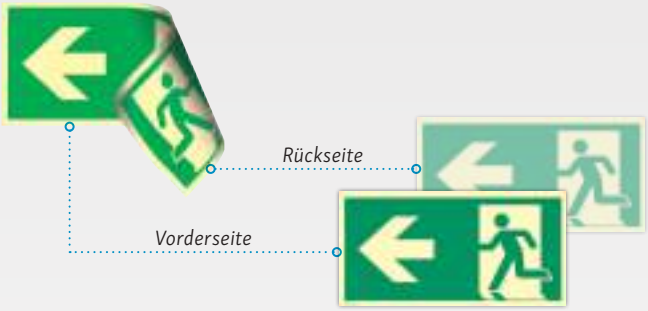
EXIT - Notausgang (links) mit Richtungspfeil links

Rettungsweg nach links gehen (Laufrichtung anzeigen)

ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	160 mcd/m²	390 x 115	0,4	60549	HL15

Doppelseitige Rettungswegschilder



Bei den Artikelvarianten in doppelseitiger Ausführung wird die Sicherheitsinformation beidseitig aufgebracht. Dies ermöglicht z.B. das Abhängen des Schildes von der Decke und gewährleistet so eine gute Sichtbarkeit von beiden Seiten.



Unser Sortiment bietet Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten Sicherheitszeichen gut sichtbar und optisch ansprechend anzubringen. Im Kapitel „Leitsysteme, Beschriftungsträger und Schildermontage" ab Seite 292 finden Sie unter anderem die Deckenbefestigung VARIABEL, unser ELEGANTES LEITSYSTEM oder die oben abgebildete Deckenabhängung FLEX BOX.



Notausgang mit Richtungspfeil links und rechts - doppelseitig

Rettungsweg nach rechts, bzw. links gehen (kann zur Anzeige beider Laufrichtungen verwendet werden)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001 + E002
ISO 16069

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60848	HL82
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60851	HL64
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60830	HL33
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60837	HL64



Rettungsweg links/rechts doppelseitig

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E09/E10 + E01

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60491	HL82
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60494	HL64



Rettungsweg links/rechts doppelseitig

BGV A8, E13

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61044	HL82
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	61047	HL64

Über die angebotenen Formate und Materialien hinaus unterbreiten wir Ihnen gerne ein ganz individuelles Angebot für Ihr Sicherheitszeichen. Wir fertigen von XS bis XXL ganz nach Ihrem Bedarf. Auf spezielle Materialwünsche gehen wir gerne ein. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.





Rettungsweg (rechts) mit Richtungspfeil rechts oben

Rettungsweg aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel anzeigen) / eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60892	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60894	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60896	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60898	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60884	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60890	HL63



Notausgang (links) mit Richtungspfeil links oben

Rettungsweg aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel anzeigen) / eine freie Fläche nach schräg links überqueren

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60891	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60893	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60895	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60897	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60883	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60889	HL63



Rettungsweg rechts aufwärts

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E02

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60526	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60528	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60530	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60532	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60518	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60524	HL63



Rettungsweg links aufwärts

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E02 + E09

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60525	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60527	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60529	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60531	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60517	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60523	HL63



Rettungsweg rechts aufwärts

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60753	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60755	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60757	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60759	HL80



Rettungsweg links aufwärts

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60752	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60754	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60756	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60758	HL80

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zur Erkennungsweite finden Sie im Katalog auf Seite 14.

Schildhöhe	Erkennungsweite
148 mm	bis 15 Meter
200 mm	bis 20 Meter
300 mm	bis 30 Meter
400 mm	bis 40 Meter
600 mm	bis 60 Meter



Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts unten

Rettungsweg abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60874	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60876	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60878	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60880	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60866	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60872	HL63



Notausgang (links) mit Richtungspfeil links unten

Rettungsweg abwärts gehen nach links (Etagenwechsel anzeigen)

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
ISO 16069

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60873	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60875	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60877	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60879	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60865	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60871	HL63



Rettungsweg rechts abwärts

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E02

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60508	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60510	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60512	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60514	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60500	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60506	HL63



Rettungsweg links abwärts

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E02 + E09

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60507	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60509	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60511	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60513	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	297 x 148	0,4	60499	HL61
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 200	0,6	60505	HL63



Rettungsweg rechts abwärts

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61079	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		61081	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61083	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	61085	HL80



Rettungsweg links abwärts

BGV A8, E13

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61078	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		61080	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61082	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	61084	HL80

DIE PRAKTISCHEN 4



4 Zeichen – 1 Rettungsweg!

Mit diesen vier Zeichen sind Sie bestens versorgt. Mit ihnen lässt sich nämlich jede Fluchtwegsituation ausreichend kennzeichnen. Es muss nur jeweils das geeignete Bildzeichen „Notausgang rechts“ oder „Notausgang links“ gemeinsam mit der passenden Richtungsangabe, horizontal oder vertikal angeordnet, montiert werden. Einfacher und sicherer können Sie Ihren Verpflichtungen gegenüber Ihren Mitarbeitern und den gesetzlichen Bestimmungen nicht nachkommen.

Rettungszeichen „Notausgang“ und Richtungsangabe nach aktueller ASR A1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010



Notausgang rechts

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60653	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60655	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60659	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60661	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	60645	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60651	HL62



Notausgang links

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60652	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60654	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60658	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60660	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	60644	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60650	HL62

Rettungszeichen „Notausgang“ und Richtungsangabe nach ASR A1.3 (2007) und BGV A8



Notausgang/Rettungsweg rechts

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60456	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60458	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60460	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60462	HL79



Notausgang/Rettungsweg links

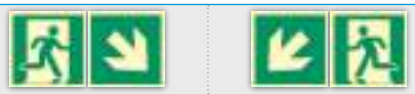
nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E09

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60455	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60457	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60459	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60461	HL79

Kombinationen der Rettungszeichen „Notausgang“ mit einem Richtungspfeil zur Kennzeichnung des Verlaufs des Fluchtweges

Die Richtungsangabe der Pfeile bei der Fluchtwegbeschilderung ist in Deutschland nicht verbindlich geregelt. Der nach unten zeigende Pfeil wird in der Praxis häufig mit der Bedeutung „geradeaus gehen“ verwendet. Dies ist laut DIN SPEC 4844-4:2014-04 aber nicht zu empfehlen. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie auf Seite 66.

Bedeutung der Sicherheitsaussage vom Punkt des Betrachters	
abwärts gehen nach rechts, bzw. links (Etagenwechsel anzeigen)	
a) aufwärts gehen nach rechts, bzw. links (Etagenwechsel anzeigen) b) eine freie Fläche nach schräg rechts, bzw. links überqueren	
a) geradeaus gehen (Laufrichtung anzeigen) b) geradeaus und durch eine Tür gehen; wenn das Zeichen über einer Tür angebracht ist (Laufrichtung anzeigen) c) aufwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)	
nach rechts, bzw. links gehen (Laufrichtung anzeigen)	
abwärts gehen (Etagenwechsel anzeigen)	



Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

nur in Verbindung mit einem weiteren Rettungszeichen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60666	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60667	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60669	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60670	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	60662	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60665	HL62



Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

nur in Verbindung mit einem weiteren Rettungszeichen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60676	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60677	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60678	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60679	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	60672	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60675	HL62



Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

nur in Verbindung mit einem weiteren Rettungszeichen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E01

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		61137	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		61138	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	61139	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	61140	HL79



Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

nur in Verbindung mit einem weiteren Rettungszeichen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E02

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60634	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60635	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60636	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60637	HL79





Sammelstelle mit Text nach Ihren Angaben

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E007

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	60685	JJ185
Aluminium	600 x 800	1,8	60687	JJ206



Sammelstelle mit Text nach Ihren Angaben

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E11

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	60610	JJ185
Aluminium	600 x 800	1,8	60612	JJ206





Bandschellenset WÜRFEL

Von vier Seiten sichtbar - praktische Schildermontage mit dem universell einsetzbaren Befestigungsset.

Material: Stahl, feuerverzinkt
Set bestehend aus: 2 Schellen zur Bandbefestigung
2 Spannschlösser
2 m Stahlband

	Best.-Nr.	PG
Set für Schildbreite 400 mm, bis Pfosten-Ø 90 mm	60606	A83
Set für Schildbreite 600 mm, bis Pfosten-Ø 290 mm	60607	A85



Weiteres Befestigungsmaterial finden Sie in „Befestigungen und Aufstellvorrichtungen für Verkehrszeichen“ ab Seite 396.



Sammelstelle

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E007

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		400 x 400	1,0	60693	85
Aluminium		400 x 400	1,8	60684	93
Aluminium		600 x 600	1,8	60686	102
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	1,0	60694	HL82
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 400	1,0	60695	HL64
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60689	HL62
Aluminium	160 mcd/m²	300 x 300	0,6	60690	HL84
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 400	0,6	60691	HL64



Sammelstelle

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E11

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		200 x 200	1,0	60620	31
Kunststoff		400 x 400	1,0	60621	85
Aluminium		200 x 200	0,6	60608	K4
Aluminium		400 x 400	1,8	60609	93
Aluminium		600 x 600	1,8	60611	102
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60622	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60623	HL79
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	1,0	60624	HL82
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	60614	HL62
Aluminium	160 mcd/m²	300 x 300	0,6	60615	HL84
Aluminium	160 mcd/m²	400 x 400	0,6	60616	HL64



„Flucht- und Rettungspläne“ auf Seite 80.



Rettungsweg rechts oder links

Dieser Artikel kann links- oder rechtsweisend verwendet werden.

BGV A8, E12

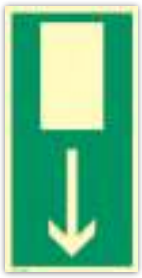
Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60536	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60537	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60538	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60539	HL79



Notausgang

BGV A8, E14

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60601	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60602	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60603	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60604	HL79



Notausgang

BGV A8, E15

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 297		61063	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 297	1,0	61065	HL78



Notausstieg

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-E019

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60732	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60734	HL79



Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		61087	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		61088	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	61090	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	61091	HL78



Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		98497	31
Kunststoff		297 x 105	1,0	98498	35
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60912	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60913	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60914	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60917	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60918	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60919	HL80



Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		98499	31
Kunststoff		297 x 105	1,0	98500	35
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60946	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60947	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60949	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60950	HL78



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	60805	45



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	60807	54



Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60923	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60924	HL70
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60926	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60927	HL78



Rettungsausstieg

DIN EN ISO 7010, E017

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		160 mcd/m²	200 x 200		60736	HL71
Folie	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200		60737	HL63
Kunststoff		160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60738	HL79



Notausstieg mit Fluchtleiter

DIN EN ISO 7010, E016

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		60739	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		60740	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	60742	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	60743	HL79



Fluchtleiter

DIN EN ISO 7010, E059

Material	langnachleuchtend	B x H in mm		Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		95506	HL69



Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	61018	HL76



Richtungspfeil

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		60815	HL67
Folie	160 mcd/m²	297 x 148		60816	HL70
Folie	160 mcd/m²	400 x 200		60817	HL85
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,0	60818	HL76
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	60819	HL78
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,0	60820	HL80



Die ASR A1.3 weist ausdrücklich darauf hin, dass besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) Rettungszeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein sollen. Um dies zu gewährleisten empfiehlt sich die Verwendung von Fahnen- oder Winkelschildern.

Unsere blanko Fahnen- oder Winkelschilder (Seite 298) können Sie zu diesem Zweck mit selbstklebenden Rettungszeichen ausrüsten.

Individuell gestaltete Sicherheitszeichen

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten. Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer eindeutig auf Ihre spezielle Anforderung hinweisen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich. Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.

Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Rettungszeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:


Öffnung durch Linksdrehung
DIN EN ISO 7010, E018


Öffnung durch Rechtsdrehung
DIN EN ISO 7010, E019


Schutzraum
DIN EN ISO 7010, E021


Tür öffnet durch Drücken auf der linken Seite
DIN EN ISO 7010, E022


Tür öffnet durch Drücken auf der rechten Seite
DIN EN ISO 7010, E023


Vorläufige Evakuierungsstelle
DIN EN ISO 7010, E024


Schiebetür öffnet nach rechts
DIN EN ISO 7010, E033


Schiebetür öffnet nach links
DIN EN ISO 7010, E034


Tür öffnet durch Ziehen auf der linken Seite
DIN EN ISO 7010, E057


Tür öffnet durch Ziehen auf der rechten Seite
DIN EN ISO 7010, E058


Rettungsstuhl
DIN EN ISO 7010, E060



Individuelle Rettungszeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		100 x 100		61004	JJ14
Folie		148 x 148		61005	JJ34
Folie		200 x 200		61006	JJ64
Kunststoff		100 x 100	1,0	61010	JJ18
Kunststoff		148 x 148	1,0	61011	JJ29
Kunststoff		200 x 200	1,0	61012	JJ57
Aluminium		100 x 100	0,4	60998	JJ75
Aluminium		148 x 148	0,4	60999	JJ88
Aluminium		200 x 200	0,6	61000	JJ109
Folie	52 mcd/m²	100 x 100	0,5	61007	JJ142
Folie	52 mcd/m²	148 x 148	0,5	61008	JJ155
Folie	52 mcd/m²	200 x 200	0,5	61009	JJ165
Kunststoff	52 mcd/m²	100 x 100	1,2	61013	JJ149
Kunststoff	52 mcd/m²	148 x 148	1,2	61014	JJ162
Kunststoff	52 mcd/m²	200 x 200	1,2	61015	JJ171
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	0,5	99985	JJ153
Folie	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	99986	JJ163
Folie	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	99987	JJ171
Kunststoff	160 mcd/m²	100 x 100	1,2	99988	JJ156
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,2	99989	JJ167
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,2	99990	JJ174



Gerne fertigen wir für Sie Rettungszeichen auch im XXL-Format. Die Erkennbarkeit ist so auch in hohen Hallen oder bei weitläufigen Veranstaltungen trotz großem Beobachterabstand gewährleistet. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.





Individuelle Rettungszeichen - Zusatzschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		61436	JJ46
Folie		297 x 148		61437	JJ65
Folie		400 x 200		61438	JJ96
Kunststoff		297 x 105	1,0	61442	JJ42
Kunststoff		297 x 148	1,0	61443	JJ63
Kunststoff		400 x 200	1,0	61444	JJ107
Aluminium		297 x 105	0,4	61430	JJ88
Aluminium		297 x 148	0,4	61431	JJ118
Aluminium		400 x 200	0,6	61432	JJ135
Folie	52 mcd/m²	297 x 105	0,5	61439	JJ155
Folie	52 mcd/m²	297 x 148	0,5	61440	JJ162
Folie	52 mcd/m²	400 x 200	0,5	61441	JJ167
Kunststoff	52 mcd/m²	297 x 105	1,2	61445	JJ162
Kunststoff	52 mcd/m²	297 x 148	1,2	61446	JJ169
Kunststoff	52 mcd/m²	400 x 200	1,2	61447	JJ179
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	0,5	99991	JJ163
Folie	160 mcd/m²	297 x 148	0,5	99992	JJ167
Folie	160 mcd/m²	400 x 200	0,5	99993	JJ181
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,2	99994	JJ167
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,2	99995	JJ173
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 200	1,2	99996	JJ183

Individuelle Etagenschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text (und auf Wunsch eine andere Grundfarbe) bei der Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	400 x 201	1,2	61022	JJ139

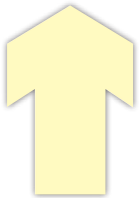


Als Beschriftungsträger eignet sich ideal unser „ELEGANTES LEITSYSTEM“.
Best.-Nr. 60975 (Deckenmontage)
Best.-Nr. 60976 (Fahnenmontage)
Best.-Nr. 60977 (Wandmontage)
Details auf Seite 296.



Langnachleuchtende Punkte für Lichtschalter

Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 mcd/m²	25	VE	15	55031	H02



Langnachleuchtende Pfeile für Lichtschalter

Material	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 mcd/m²	27 x 18	VE	20	55032	H02



Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100	Stück	1	52316	17
Folie	52 mcd/m²	100	Stück	1	52318	24



Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100	Stück	1	52314	17
Folie	52 mcd/m²	100	Stück	1	52315	24



Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist

DIN EN ISO 7010, E008

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	60735	HL66



praxisbewährt

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148	60643	HL69



praxisbewährt

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 148	60794	23



praxisbewährt

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 148	60793	23



praxisbewährt

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 74	60811	23



praxisbewährt

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 74	60810	23





Türgriffhinterlegung rechtsweisend

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	100 x 250	1,0	61057	HL89



Türgriffhinterlegung linksweisend

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E001
DIN ISO 3864

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	selbstklebend	160 mcd/m²	100 x 250	1,0	61056	HL89

Langnachleuchtendes Türmarkierungsband

Türrahmen werden hervorgehoben. Sie sind dadurch für Helfer und Flüchtende bei Notfällen aus großer Entfernung zu erkennen.

Die ASR A3.4/7 fordert: Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgänge sind mit langnachleuchtenden Türmarkierungsstreifen zu umranden.

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	54993	HL49
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	60	Rolle	16	54994	HL54



GfS Einhand-Türwächter

zur Montage an Türklinken

Der patentierte GfS EH-Türwächter sichert den Notausgang und ermöglicht dessen Öffnung mit nur einem einzigen Handgriff.

In Verschlussstellung sichert der EH-Türwächter den Türdrücker; die Tür kann im Notfall mit einem Handgriff begangen werden. Durch das Herunterdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt der Klinke den Weg frei. Gleichzeitig ertönt ein Dauersignal. Nur mit Hilfe eines Schlüssels lässt sich der Daueralarm wieder löschen und der Türwächter in seine Ausgangsposition zurückstellen.

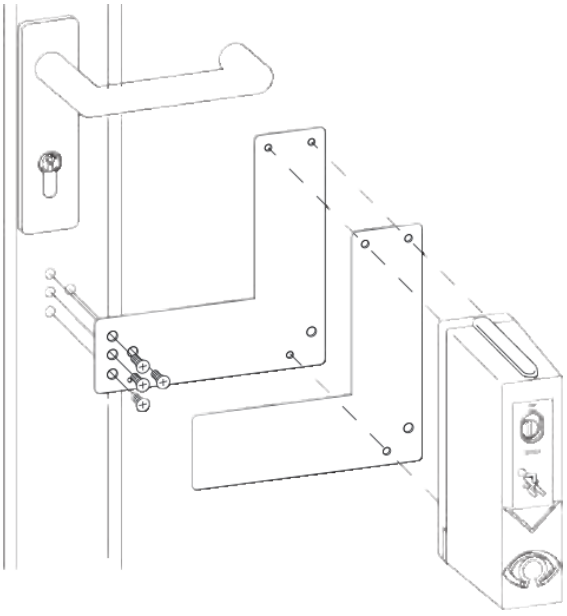
Für anhaltenden Durchgangsbetrieb ist die Dauerfreigabe des Systems über den Geräteschlüssel möglich. Die Einzelbegehung der Tür kann ohne Alarmauslösung ebenfalls mit dem Schlüssel über die Wechselfunktion des Türschlosses vorgenommen werden. Das bedeutet: Die Tür kann bei Gefahr mit nur einem Handgriff geöffnet werden, das Alarmsignal macht jedoch auf unbefugte Benutzung aufmerksam.

Technische Daten:

- stabile Metallausführung (Zink-Druckguss)
- Hupe mit ca. 95 dB/1 m
- eingebauter Profilhalbzylinder (Länge 30/10 mm), zum Schutz vor Beschädigung durch eine Schiebeplatte verdeckt
  (Einbau eines schließanlagenfähigen Profilhalbzylinder optional möglich. Länge 27-30/10 mm, Schließbartstellung unten rechts oder links 45 °, Gesamtlänge des Profilhalbzylinder max. 40,5 mm.)

Im Lieferumfang enthalten:

- 2 Schlüssel
- 9 V-Batterie
- 1 kleines, langnachleuchtendes Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter
- 1 großes, langnachleuchtendes Piktogramm für die Tür, mit Benutzungshinweis
- 3 Schrauben zur Befestigung



Befestigungsschema eines Einhand-Türwächters für Türklinken an einer Glasrahmentür mit Hilfe einer Montageplatte (Seite 108).

Verschluss

Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Der Türgriff ist gesichert. Eine Notöffnung ist jederzeit möglich.



Notöffnung

Beim Durchdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter automatisch nach unten. Die Begehung der Notausgangstür ist nun möglich. Ein Daueralarm ertönt, der nur durch eine berechtigte Person mit Hilfe des Geräteschlüssels deaktiviert werden kann.



Einzelfreigabe

Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Schlossfalle mit dem Schlüssel, um die Tür, ohne Alarm auszulösen, zu begehen.



Dauerfreigabe

Mit dem Geräteschlüssel kann der Türwächter durch Verschieben nach unten alarmfrei in eine Dauerfreigabeposition gebracht werden. In dieser Stellung ist die Tür normal zu begehen, z. B. für einen längeren Warentransport.





Einhand-Türwächter zur Montage an Türklinken

Geeignet für links-/rechtsweisende Türklinken.

	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 181 x 77	54933	E63
Langnachleuchtend	52 x 181 x 77	54934	E221



Einhand-Türwächter zur Montage an Türklinken - mit Voralarm

Geeignet für links-/rechtsweisende Türklinken.

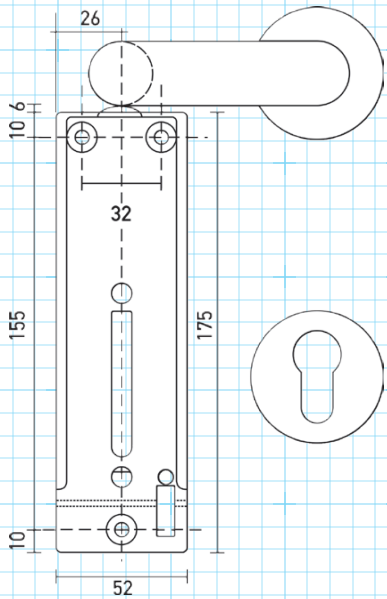
	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 190 x 77	54935	E220
Langnachleuchtend	52 x 190 x 77	54936	E225

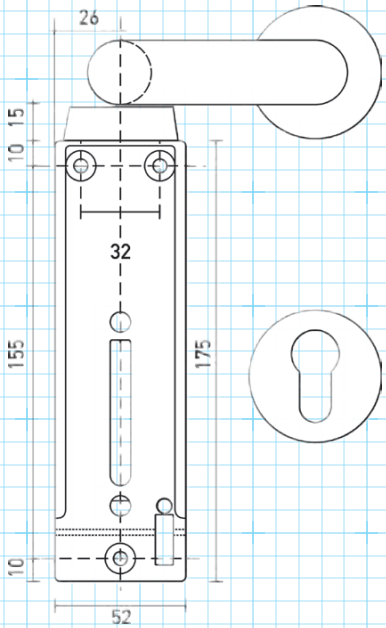


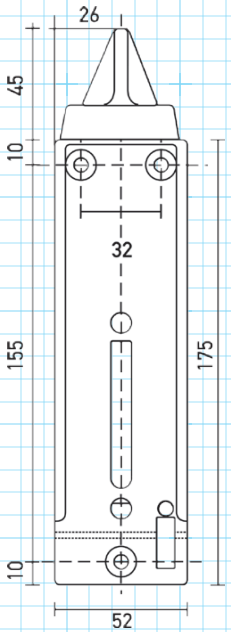
Einhand-Türwächter zur Montage an Stangengriffen - mit Voralarm

Geeignet für Stangengriffe an Paniktüren.

	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 220 x 77	54937	E226
Langnachleuchtend	52 x 220 x 77	54938	E65







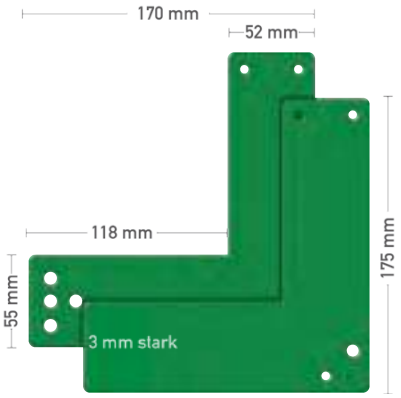
GfS Zubehör für Einhand-Türwächter zur Montage an Türklinken



Montageplatte für die Montage an Brandschutztüren

Zur unsichtbaren Befestigung von Einhand- und Schwenk-Türwächter. Komplett mit Klebeset.

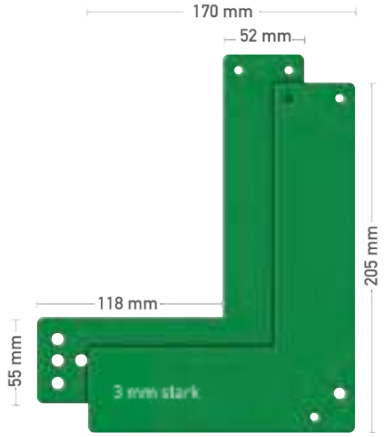
	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	54922	E32
Langnachleuchtend	54923	E33



Montageplatten für die Montage an Glasrahmen - für kurze, normale Türschilde und Rosetten

Set bestehend aus je einer Montage- und Abdeckplatte für eine unsichtbare Befestigung. Geeignet für links-/rechtsweisende Türklinken. Für kurze und normale Türschilde oder Rosetten (Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild bis 130 mm).

	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	54939	E32
Langnachleuchtend	54940	E35



Montageplatten für die Montage an Glasrahmen - für lange Türschilde

Set bestehend aus je einer Montage- und Abdeckplatte für eine unsichtbare Befestigung. Geeignet für links-/rechtsweisende Türklinken. Für lange Türschilde oder Rosetten (Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild ab 131 mm).

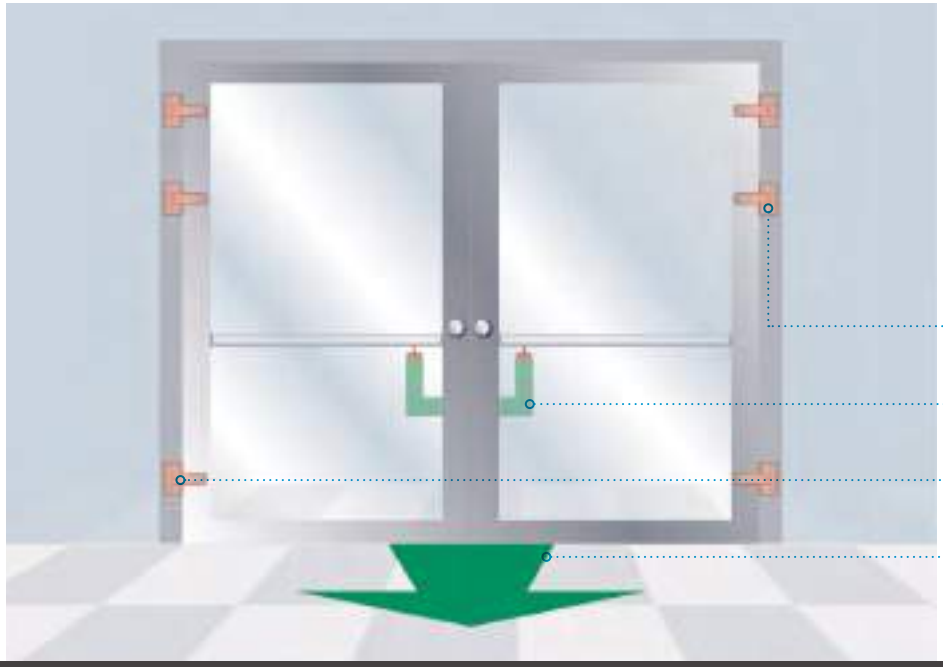
	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	95309	E33
Langnachleuchtend	95311	E36



Funktionsweise bei Stangengriffen

Die Funktionsweise des Einhand-Türwächters zur Montage an Stangengriffen ist identisch mit denen zur Montage an Türklinken. Statt der Türklinke löst der nach unten gedrückte Stangengriff den Mechanismus zur Notöffnung aus.

In Verschlussstellung sichert der Türwächter den Stangengriff, die Hemmschwelle ist aktiv. Die Tür kann im Notfall mit einem Handgriff begangen werden. Durch Herunterdrücken des Stangengriffes verschiebt sich der EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt den Weg frei. Dabei ertönt ein Dauersignal.

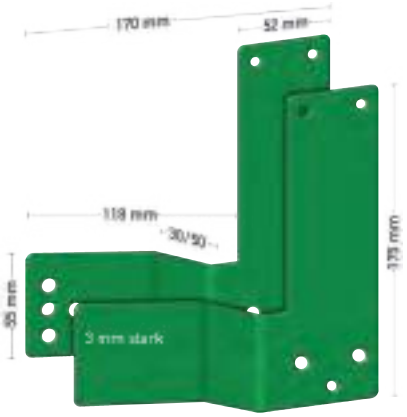


Ist die Paniktür eine „DIN rechte“ oder „DIN linke“ Tür?

Betrachten Sie die Tür von der Bandseite, gegen die Fluchtrichtung. Befinden sich die Bänder der Tür nun auf Ihrer rechten Seite, so handelt es sich um eine „DIN rechte“ Tür.

Für die linke Seite gilt dann Entsprechendes.

GfS Zubehör für Einhand-Türwächter zur Montage an Stangengriffen



Gekröpfte Montageplatten - DIN links

Für Einhand-Türwächter an Stangengriffen.
Set bestehend aus je einer Montage- und Abdeckplatte für eine unsichtbare Befestigung.

	Best.-Nr.	PG
30 mm Versatz, Grün (RAL 6029)	95441	E35
30 mm Versatz, Langnachleuchtend	95442	E37
50 mm Versatz, Grün (RAL 6029)	95443	E35
50 mm Versatz, Langnachleuchtend	95444	E37



Gekröpfte Montageplatten - DIN rechts

Für Einhand-Türwächter an Stangengriffen.
Set bestehend aus je einer Montage- und Abdeckplatte für eine unsichtbare Befestigung.

	Best.-Nr.	PG
30 mm Versatz, Grün (RAL 6029)	95312	E35
30 mm Versatz, Langnachleuchtend	95315	E37
50 mm Versatz, Grün (RAL 6029)	95430	E35
50 mm Versatz, Langnachleuchtend	95431	E37



Distanzstück für Vollblatt-/Glas-Türen

mit Abdeckkappen

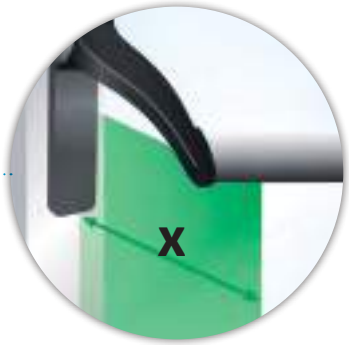
Sofern eine Klebemontage der Distanzstücke vorgenommen werden soll, geben Sie dies bitte bei Ihrer Bestellung an.

	Best.-Nr.	PG
Tiefe 30 mm, Grün (RAL 6029)	95317	E34
Tiefe 30 mm, Langnachleuchtend	95320	E208
Tiefe 50 mm, Grün (RAL 6029)	95445	E35
Tiefe 50 mm, Langnachleuchtend	95446	E36
Tiefe 60 mm, Grün (RAL 6029)	95447	E35
Tiefe 60 mm, Langnachleuchtend	95448	E36

Bestimmung des passenden Montagezubehörs



Der optimale Auflagebereich der Panikstange auf dem Türwächter liegt im vorderen Drittel.



Abstand zwischen der Außenkante der Rahmenoberfläche bis zum Auflagepunkt des Stangengriffes.



Abstand zwischen der Glasoberfläche (oder Türblatt) bis zur Außenkante der Rahmenoberfläche.

Um die optimale Position des Türwächters am Stangengriff zu ermitteln, benötigen Sie folgende Werte:

Beim Aufschrauben auf den Rahmen mittels gekröpften Montageplatten:

gemessener Wert **X**
(Abstand zwischen Rahmenoberfläche bis zur Mitte des Stangengriffes.)

gemessener Wert X	passende Montageplatte
70 - 90 mm	gekröpfte Montageplatte mit 30mm Versatz
91 - 115 mm	gekröpfte Montageplatte mit 50mm Versatz

Beim Aufkleben auf die Glasfläche oder das Türblatt mittels Distanzstücken:

Summe aus den gemessenen Werten **X + Y**
(Abstand zwischen der Glasoberfläche oder dem Türblatt bis zur Mitte des Stangengriffes.)

errechneter Wert X + Y	passendens Distanzstück
70 - 90 mm	30 mm Distantanzstück
91 - 115 mm	50 mm Distantanzstück
120 mm	60 mm Distantanzstück

GfS Schwenk-Türwächter

zur Montage an Türklinken

Die Unfallverhütungsvorschriften und die Arbeitsstättenverordnung verbieten das Versperren von Flucht- und Rettungswegen. Doch häufig bedeutet dies, dass Unbefugte Türen nutzen, und damit Räume begehen, für die sie keine Berechtigung haben.

Der Türwächter wird so unter den Drücker der Tür montiert, dass er ein Betätigen verhindert und somit den Türdrücker oder den Treibriegel sichert.

Die Tür lässt sich nur öffnen, wenn vorher der Türwächter zur Seite gedreht wird. Er rastet dann in seiner Schrägstellung ein und gibt der Klinke den Betätigungsweg frei. Gleichzeitig ertönt ein lauter akustischer Alarm.

Die Tür kann bei Gefahr geöffnet werden, das Alarmsignal macht jedoch auf eine unbefugte Benutzung aufmerksam.

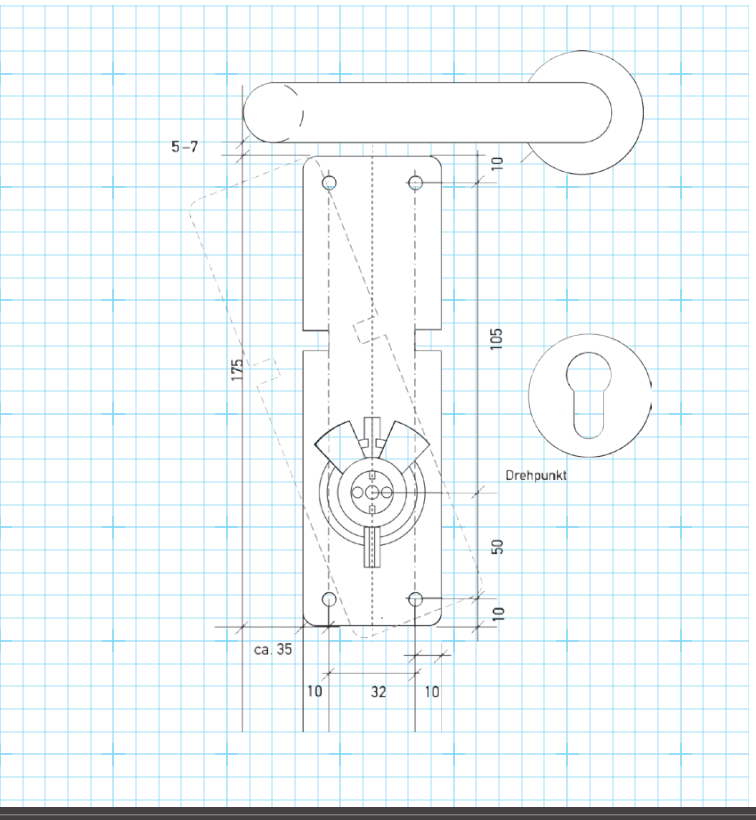
Der verantwortliche Hausmeister, Techniker etc. kann den Türwächter nur mit einem Schlüssel wieder zurückstellen und damit den Alarm beenden. Der Türwächter ist für rechte oder linke Türen verwendbar. Piktogramme auf dem Türwächter und auf der Tür weisen darauf hin, in welche Richtung er geschwenkt werden muss. Die Schwenkrichtung wird mittels eines Kerbstiftes kundenseitig eingestellt (im Lieferumfang enthalten).

Technische Daten:

- stabile Metallausführung (Zink-Druckguss)
- geeignet für links- und rechtsweisende Türklinken
- Hupe mit ca. 95 dB/1 m

Im Lieferumfang enthalten:

- 9 V-Batterie
- 1 kleines, langnachleuchtendes Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter
- 2 große, langnachleuchtende Piktogramme für die Tür, mit Benutzungshinweis
- 4 Schrauben zur Befestigung
- 1 Kerbstift



Verschluss

Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Der Türgriff ist gesichert. Eine Notöffnung ist jederzeit möglich.



Notöffnung

Beim Schwenken nach rechts oder links rastet der Türwächter fest ein und gibt den Betätigungsweg für die Klinke frei. Gleichzeitig ertönt ein Alarm, der nur durch eine berechtigte Person mit Hilfe des Geräteschlüssels deaktiviert werden kann.



Einzelfreigabe

Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Schlossfalle mit dem Schlüssel, um die Tür, ohne Alarm auszulösen, zu begehen.



Dauerfreigabe

Bei 180° Ausschwenkung rastet der Türwächter ein. Die Dauerfreigabe kann alarmfrei mit dem Geräteschlüssel vorgenommen und die Tür normal begangen werden.













Schwenk-Türwächter mit eingebautem Rundzylinder

mit 2 Schlüssel

	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 175 x 72	54914	E55
Langnachleuchtend	52 x 175 x 72	54915	E215

Schwenk-Türwächter mit eingebautem Profilhalbzylinder

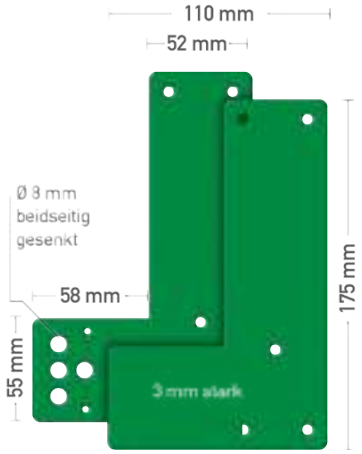
mit 2 Schlüssel

	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 175 x 72	54916	E59
Langnachleuchtend	52 x 175 x 72	54917	E216

Schwenk-Türwächter, vorgerichtet für Profilhalbzylinder

Inklusive Rosette mit Schlosshalter für einen kundeneigenen Profilhalbzylinder (L = 30 mm).

	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	52 x 175 x 72	54918	E57
Langnachleuchtend	52 x 175 x 72	54919	E60



Montageplatte für die Montage an Glasrahmen

Set bestehend aus je einer Montage- und Abdeckplatte für eine unsichtbare Befestigung. Geeignet für links-/rechtsweisende Türklinken. Für kurze und normale Türschilde oder Rosetten (Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild bis 130 mm).

	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	54920	E32
Langnachleuchtend	54921	E35



Montageplatte für die Montage an Brandschutztüren

Zur unsichtbaren Befestigung von Einhand- und Schwenk-Türwächter. Komplett mit Klebeset.

	Best.-Nr.	PG
Grün (RAL 6029)	54922	E32
Langnachleuchtend	54923	E33



Distanzstück für Vollblatt-/Glas-Türen

mit Abdeckkappen

Sofern eine Klebemontage der Distanzstücke vorgenommen werden soll, geben Sie dies bitte bei Ihrer Bestellung an.

	Best.-Nr.	PG
Tiefe 30 mm, Grün (RAL 6029)	95317	E34
Tiefe 30 mm, Langnachleuchtend	95320	E208
Tiefe 50 mm, Grün (RAL 6029)	95445	E35
Tiefe 50 mm, Langnachleuchtend	95446	E36
Tiefe 60 mm, Grün (RAL 6029)	95447	E35
Tiefe 60 mm, Langnachleuchtend	95448	E36

GfS Fluchttürhauben

Die GfS-Fluchttürhaube wird über den Notausgangsgriff gesetzt, um eine Hemmschwelle aufzubauen. Eine versehentliche Berührung des Türgriffes ist ausgeschlossen, da die Haube erst bewusst abgeschlagen werden muss. Im Gefahrenfall geschieht dies leicht und verletzungsfrei, um den Türgriff danach zu betätigen. Ist ein Alarmkontakt in der Tür installiert, erfolgt die Alarmierung erst, wenn die Hemmschwelle überwunden ist.

Die Fluchttürhaube besteht aus festem, nicht zerbrechlichem, transparentem Polycarbonat, das nicht zersplittert.

Sie arbeitet mit einem Sicherheitsverschluss, einer Sollbruchstelle und rot-grüner Kennzeichnung. Bei Benutzung bzw. Abschlagen der Haube brechen die Sollbruchstellen der roten Oberplatten und der Türgriff kann betätigt werden. Durch die rot-grüne Kennzeichnung lässt sich auch aus der Entfernung erkennen, ob die Haube noch arretiert ist. Zum erneuten Sichern des Türgriffes oder zum Verschließen der Haube benötigt man lediglich neue rote Oberplatten.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- sofort einsetzbar an allen Fluchttüren
- ideal zur Sicherung von Notausgängen und Fluchtfenstern
- auch an Brandschutztüren einsetzbar
- keine Elektroinstallation erforderlich
- preiswerte Alternative zu hochwertigen Türsicherungen
- verletzungsfreies Abschlagen der Haube dank splitterfreiem Kunststoff
- patentiertes Befestigungssystem
- von Feuerwehr und Berufsgenossenschaft empfohlen





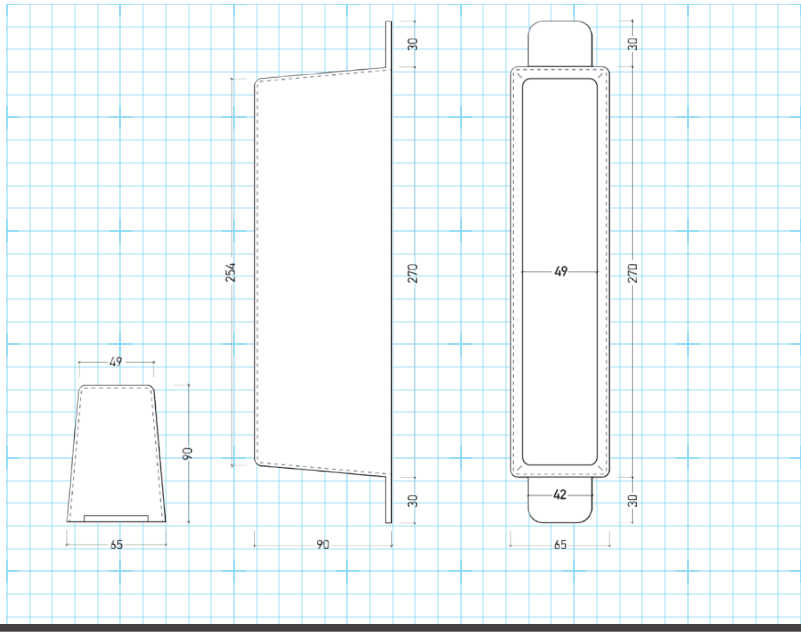
Fluchttürhaube Typ E für Treibriegel und Fenstergriffe

Die Haube Typ E eignet sich zur Absicherung von Treibriegeln bei Fenstern oder Türen mit schmalen Rahmen.

Set bestehend aus:	1 Fluchttürhaube Typ E 2 grüne Unterplatten 6 rote Oberplatten 1 Piktogramm 4 Schrauben
Material der Haube:	Polycarbonat, transparent

	Best.-Nr.	PG
Set Fluchttürhaube Typ E	54925	E34

	Best.-Nr.	PG
Ersatzhaube Typ E inklusive Piktogramm	54931	E204





Fluchttürhaube Typ K für Türklinken

Die Haube Typ K eignet sich zur Absicherung von Türklinken. Sie hat vier verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, sodass sie individuell für jede Türklinke verwendet werden kann.

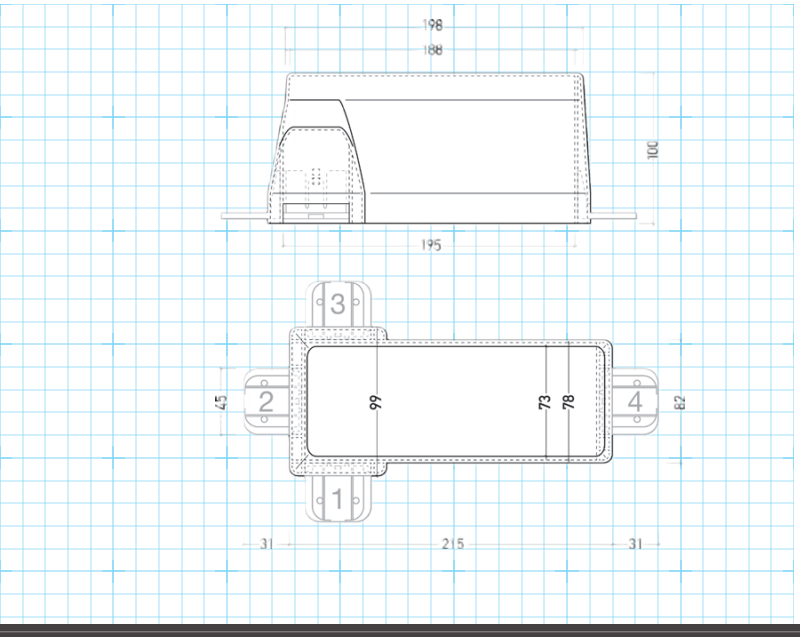
Set bestehend aus:
1 Fluchttürhaube Typ K
2 Befestigungswinkel
3 Blindstücke (Endabschluss)
2 grüne Unterplatten
6 rote Oberplatten
1 Piktogramm
4 Schrauben

Material der Haube: Polycarbonat, transparent

Zur Befestigung mittels Einpunktbefestigung werden rote Oberplatten mit innenliegender Sollbruchstelle (Best.-Nr. 95555) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

	Best.-Nr.	PG
Set Fluchttürhaube Typ K	54926	E208

	Best.-Nr.	PG
Ersatzhaube Typ K inklusive Piktogramm	54932	E32



Ersatzteile und Zubehör:



Spezial-Montageset

Für bohrlochfreie Montage mittels Klebepad an allen Türarten. Auch zugelassen für Brandschutztüren.

	Best.-Nr.	PG
passend für Typ E und Typ K	99352	E20



Unterplatten

Grün, VE à 2 Stück

	Best.-Nr.	PG
passend für Typ E und Typ K	54928	E200



Oberplatten zur Einpunktbefestigung

Rot, VE à 6 Stück, Sollbruchstelle innenliegend

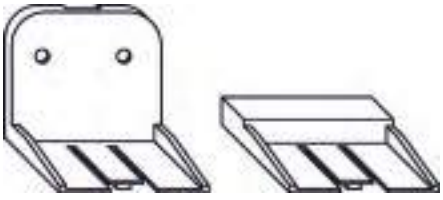
	Best.-Nr.	PG
passend für Typ K	95555	E13



Oberplatten zur Mehrpunktbefestigung

Rot, VE à 6 Stück, Sollbruchstelle außenliegend

	Best.-Nr.	PG
passend für Typ E und Typ K	54927	E13

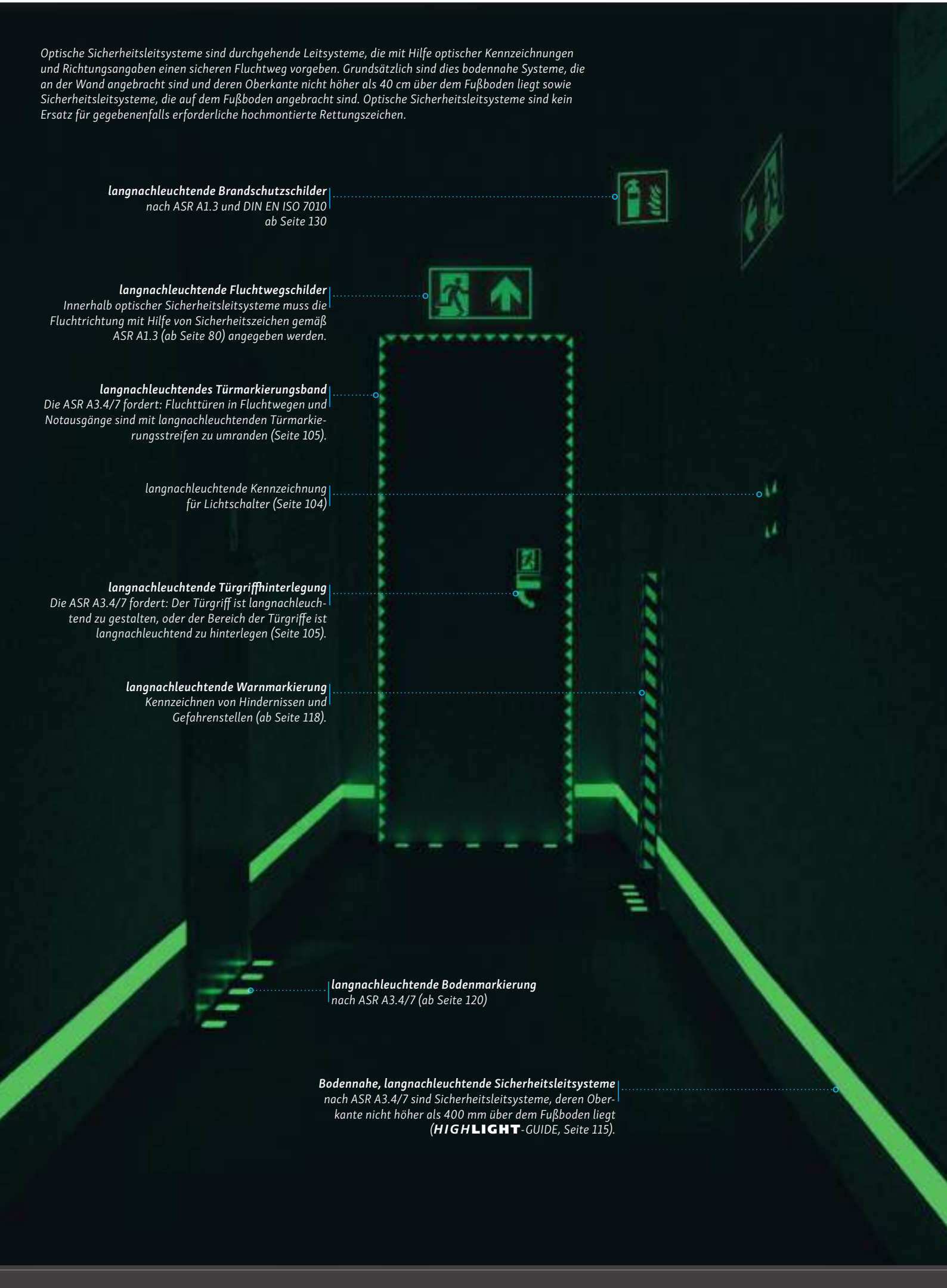


Befestigungsset

Set à 2 Befestigungswinkel und 3 Blindstücke

	Best.-Nr.	PG
passend für Typ K	54930	E20

Optische Sicherheitsleitsysteme sind durchgehende Leitsysteme, die mit Hilfe optischer Kennzeichnungen und Richtungsangaben einen sicheren Fluchtweg vorgeben. Grundsätzlich sind dies bodennahe Systeme, die an der Wand angebracht sind und deren Oberkante nicht höher als 40 cm über dem Fußboden liegt sowie Sicherheitsleitsysteme, die auf dem Fußboden angebracht sind. Optische Sicherheitsleitsysteme sind kein Ersatz für gegebenenfalls erforderliche hochmontierte Rettungszeichen.



langnachleuchtende Brandschutzschilder
nach ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010
ab Seite 130

langnachleuchtende Fluchtwegschilder
Innerhalb optischer Sicherheitsleitsysteme muss die Fluchtrichtung mit Hilfe von Sicherheitszeichen gemäß ASR A1.3 (ab Seite 80) angegeben werden.

langnachleuchtendes Türmarkierungsband
Die ASR A3.4/7 fordert: Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgänge sind mit langnachleuchtenden Türmarkierungsstreifen zu umranden (Seite 105).

langnachleuchtende Kennzeichnung für Lichtschalter (Seite 104)

langnachleuchtende Türgriffhinterlegung
Die ASR A3.4/7 fordert: Der Türgriff ist langnachleuchtend zu gestalten, oder der Bereich der Türgriffe ist langnachleuchtend zu hinterlegen (Seite 105).

langnachleuchtende Warnmarkierung
Kennzeichnen von Hindernissen und Gefahrenstellen (ab Seite 118).

langnachleuchtende Bodenmarkierung
nach ASR A3.4/7 (ab Seite 120)

Bodennahe, langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme
*nach ASR A3.4/7 sind Sicherheitsleitsysteme, deren Oberkante nicht höher als 400 mm über dem Fußboden liegt (**HIGHLIGHT**-GUIDE, Seite 115).*

*HIGH*LIGHT-GUIDE

Bodennahes, langnachleuchtendes Leitsystem nach ASR A3.4/7. Erhältlich in 3 Leuchtstärken. Der verstellbare Neigungswinkel des Wandprofils bis zu 25° ermöglicht eine größtmögliche Anregung der integrierten Leuchtfläche.



Material: Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016)
Set bestehend aus: 1 Wandprofil mit 50 mm breiter Leuchtfläche
4 Wandhalter mit je einer Madenschraube M4 zur Arretierung
Sechskantschlüssel
Lieferung erfolgt ohne Befestigungsmaterial für die Wandmontage

Die benötigte Anzahl der Endstücke (Best.-Nr. 54799) bitte separat dazu bestellen. Die Wandhalter (Best.-Nr. 54803) können bei Bedarf einzeln nachbestellt werden.

	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	160 mcd/m²	57 x 3000	Set	1	54800	HS30
	310 mcd/m²	57 x 3000	Set	1	54801	HS31
	620 mcd/m²	57 x 3000	Set	1	54802	HS33



Wandhalter für *HIGH*LIGHT-GUIDE

Material: Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016)
im Lieferumfang: 1 Wandhalter mit einer Bohrung Ø 4,2 mm
1 Madenschraube zur Arretierung
Lieferung erfolgt ohne Befestigungsmaterial für die Wandmontage

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	30 x 30	1,5	Stück	1	54803	HS04



Endstück für *HIGH*LIGHT-GUIDE

Material: Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016)
im Lieferumfang: 1 Endstück mit 2 Bohrungen à Ø 3,2 mm
2 Schrauben zur Befestigung am Profil

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	9,6 x 57	1,5	Stück	1	54799	HS05



Rettungsweg links

Zum Aufkleben auf *HIGH*LIGHT-GUIDE.

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
ISO 16069

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	100 x 50	Stück	1	60846	23



Rettungsweg rechts

Zum Aufkleben auf *HIGH*LIGHT-GUIDE.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
ISO 16069

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	transparent	100 x 50	Stück	1	60847	23

Wandhalter mit Schraubmontage (Schraube und Dübel nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand befestigen und das Aluminiumprofil einhängen.



Bei Bedarf die Endstücke aus Aluminium anschrauben (Schrauben im Lieferumfang enthalten).



Das Profil mit den Madenschrauben (im Lieferumfang enthalten) im gewünschten Winkel fixieren.





Langnachleuchtende Dispersionsfarbe für die Wand

Zur Herstellung von langnachleuchtenden Leitstreifen, Türumrandungen oder großflächigen Hinterlegungen im Innenbereich. Unsere Farbe lässt sich so einfach verarbeiten wie gewöhnliche Dispersionsfarbe.

Material: 1-Komponenten Acrylat auf Dispersionsbasis
Verarbeitung: streichen, rollen oder spritzen
Farbverbrauch: ca. 900 g/m² bei zwei- bis dreimaligem Anstrich

	Inhalt	langnachleucht.	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für max. 1,1 m²	1 kg	23 mcd/m²	Stück	1	54714	HS24
für max. 5,5 m²	5 kg	23 mcd/m²	Stück	1	54716	HS37
für max. 1,1 m²	1 kg	160 mcd/m²	Stück	1	54717	HS34
für max. 5,5 m²	5 kg	160 mcd/m²	Stück	1	54719	HS43

Wichtige Hinweise:

Die Verarbeitung der Farbe muss innerhalb von 4 Wochen erfolgen.

Um ein optimales, langnachleuchtendes Ergebnis mit den von uns angegebenen Leuchtwerten zu erzielen, ist ein weißer Untergrund als Reflexionsschicht für den langnachleuchtenden Farbauftrag zwingend erforderlich. Sollte Ihr gewählter Untergrund bereits weiß deckend gestrichen sein, ist keine weitere Grundierung notwendig. Ist die langnachleuchtende Farbe keinen mechanischen und chemischen Einflüssen ausgesetzt, so ist ein zusätzlicher Anstrich mit Schutzlack nicht erforderlich.



Transparenter Schutzlack

zum Schutz vor äußeren Einflüssen

Material: 1-Komponenten Acrylat auf Dispersionsbasis
Verarbeitung: streichen oder rollen
Farbverbrauch: ca. 120 g/m² bei ein- bis zweimaligem Anstrich

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für max. 8,3 m²	1 kg	Stück	1	54720	HS16
für max. 41,6 m²	5 kg	Stück	1	54722	HS32



Weiße Reflexgrundierung

für ein optimales langnachleuchtendes Ergebnis

Material: 1-Komponenten Acrylat auf Dispersionsbasis
Verarbeitung: streichen, rollen oder spritzen
Farbverbrauch: ca. 200 g/m² bei ein- bis zweimaligem Anstrich

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für max. 5 m²	1 kg	Stück	1	54712	HS14
für max. 25 m²	5 kg	Stück	1	54713	HS30





Langnachleuchtendes Markierungsband

Ideal zur Hinterlegung oder Umrandung von Sicherheitseinrichtungen oder zum Markieren von potentiellen Gefahrenstellen.



	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	52 mcd/m²	25	Rolle	25	54901	R30
Folie, selbstklebend	52 mcd/m²	50	Rolle	25	54902	R44
Folie, selbstklebend	52 mcd/m²	100	Rolle	25	54903	R55

Langnachleuchtendes Markierungsband mit Richtungspfeilen

Wandmarkierung zur schnellen Orientierung, vielseitig einsetzbar.
Der Pfeil wiederholt sich ca. alle 300 mm.



	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	52 mcd/m²	50	Rolle	25	54736	R55

Langnachleuchtende Leitstreifen

Zur Errichtung eines bodennahen Leitsystems gemäß ASR A3.4/7. Unsere selbstklebenden, langnachleuchtenden Leitstreifen sind für die Wandmontage, bis zu einer Maximalhöhe von 40 cm über Boden, vorgesehen.

	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55036	HL33
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	160 mcd/m²	100 x 1000	Stück	1	55034	HL39

Langnachleuchtender Kunststoff

Zur Hinterlegung von Feuerlöschern, als Beschriftungsfläche für Flucht- und Rettungspläne oder zur Herstellung von langnachleuchtenden Hinweisschildern.



Material: PVC, langnachleuchtend beschichtet, 1,2 mm

	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	52 mcd/m²	1200 x 1000	Stück	1	66892	HA02
	160 mcd/m²	1200 x 1000	Stück	1	66891	HA03

Langnachleuchtende Folie

Zur Kennzeichnung von glatten und fettfreien Oberflächen, wie z. B. Metall, Glas und Kunststoff. Lieferbar als Rollen- und Meterware (max. 50 lfm) oder Zuschnitt in Ihrem Wunschformat.



Material: PVC-Folie, selbstklebend, langnachleuchtend beschichtet, 0,5 mm
Kleber: Acrylatkleber
Klebkraft: 15 N/25 mm CP gem. FTM-1 auf Kristallglas
Aufmachung bei Rolle: auf Ø 76 mm Kern gewickelt
Wichtige Hinweise: Bei Verklebung der Folie auf niederenergetischen (unpolaren) Oberflächen kann es zum Ablösen der Folie vom verwendeten Substrat kommen. Bei hochenergetischen (polaren) Oberflächen (PVC, Aluminium, Edelstahl) bietet der Klebstoff in der Regel eine gute Haftung. Es obliegt Ihnen zu prüfen, ob die Folie - auch im Hinblick auf mögliche anwendungstechnische Einflüsse - für die von Ihnen vorgesehene Anwendung tatsächlich geeignet ist.

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
	52 mcd/m²	1000	lfm	1	69245	HA01
	52 mcd/m²	1000	Rolle	50	71291	HA05
	160 mcd/m²	1000	lfm	1	97627	HA04
	160 mcd/m²	1000	Rolle	50	99733	HA06



Langnachleuchtendes Handlaufmarkierungsband

Handläufe werden perfekt gekennzeichnet und sind selbst bei Dunkelheit oder Verqualmung erkennbar. Die langnachleuchtenden Flächen sind 25 mm breit und 120 mm lang, nach jeder Fläche folgt ein Zwischenraum von 10 mm.

Die ASR A3.4/7 fordert: Handläufe im Verlauf von Fluchtwegen sind so zu kennzeichnen, dass der Beginn, der Verlauf und das Ende eindeutig erkennbar sind.

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	35	Rolle	25	95540	R33
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	35	Rolle	50	95541	R45



Langnachleuchtendes Türmarkierungsband

Türrahmen werden hervorgehoben. Sie sind dadurch für Helfer und Flüchtende bei Notfällen aus großer Entfernung zu erkennen.

Die ASR A3.4/7 fordert: Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgänge sind mit langnachleuchtenden Türmarkierungsstreifen zu umranden.

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	54993	HL49
Folie transparent, selbstklebend	160 mcd/m²	60	Rolle	16	54994	HL54

Ein Anwendungsbeispiel des langnachleuchtenden Türmarkierungsbandes finden sie auf Seite 105.



Warnprofil 90° abgewinkelt

Unser Warnprofil mit 30 mm breiter Warnmarkierung je Seite kennzeichnet unbewegliche Hindernisse und Gefahrenstellen. Zusätzlich dient es als Rammschutz an vorstehenden Ecken und Kanten, und es bietet Sicherheit für den Notfall.

Material: Aluminium 0,7 mm, nicht selbstklebend
Format je Seite: 50 x 1000 mm
Warnmarkierung: je 30 mm breit

	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz		100 x 1000	Stück	1	54825	77
Langnachleuchtend/Schwarz	160 mcd/m²	100 x 1000	Stück	1	54827	HL32



Langnachleuchtende Hinterlegeplatte für Feuerlöscher

Die ASR A3.4/7 fordert: Feuerlöscher sollen mit langnachleuchtenden Materialien zur besseren Erkennbarkeit im Notfall hinterlegt werden.

Material	langnachleucht.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	52 mcd/m²	400 x 590	1,0	Stück	1	55098	96
Kunststoff	52 mcd/m²	490 x 800	1,0	Stück	1	55099	106
Kunststoff	52 mcd/m²	600 x 1200	1,0	Stück	1	55100	122

Langnachleuchtendes Leitmarkierungsband mit schwarzen Richtungspfeilen

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	99192	R33
Folie, selbstklebend	160 mcd/m²	60	Rolle	16	99193	R34



Langnachleuchtendes Leitmarkierungsband mit grünen Richtungspfeilen

	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55006	R33
Folie, selbstklebend	160 mcd/m²	60	Rolle	16	55007	R34

Langnachleuchtende Markierungsstreifen mit Richtungspfeilen

	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55002	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55003	HL35



Langnachleuchtendes Warnmarkierungsband schwarz

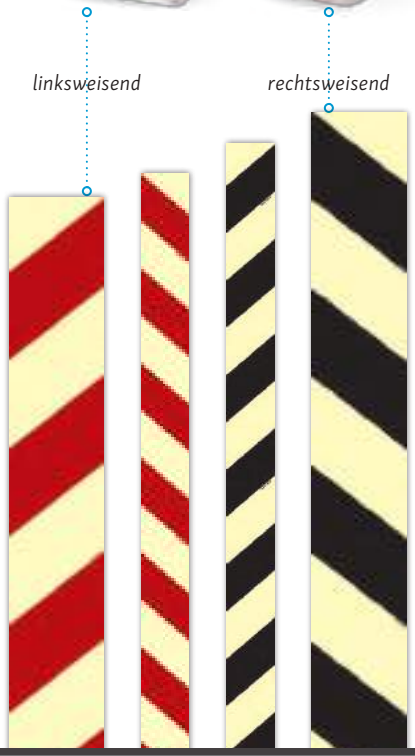
		langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55059	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55061	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55063	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55065	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99188	R41
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99189	R41

Langnachleuchtendes Warnmarkierungsband rot

		langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55058	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30	Rolle	16	55060	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55062	R33
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	50	Rolle	16	55064	R33
Folie, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99186	R41
Folie, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	100	Rolle	16	99187	R41



Detaillierte Informationen über die Bedeutung von links- und rechtsweisend finden Sie auf Seite 11.



Langnachleuchtende Warnmarkierungsstreifen schwarz

		langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55039	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55041	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55043	HL35
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55045	HL35

Langnachleuchtende Warnmarkierungsstreifen rot

		langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55038	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	30 x 1000	Stück	1	55040	HL24
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55042	HL35
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	160 mcd/m²	60 x 1000	Stück	1	55044	HL35

2-Komponenten Epoxydharz zur Herstellung von Bodenmarkierungen

Pfeile, Punkte, Quadrate und Leitlinien in Spachteltechnik nach DIN 67510 und ASR A3.4/7

Unsere selbstverlaufende langnachleuchtende 2-Komponentenbeschichtung mit schnell ladenden Pigmenten ist für Beton, Estrich und Asphalt geeignet. Direkte Beschichtung auf den Boden in nur einem Arbeitsgang. Keine zusätzliche weiße Grundierung erforderlich. Mit unseren Schablonen erreicht man eine Beschichtungsstärke von 1 mm. Begehbar nach nur 24 Stunden, befahrbar nach 48 Stunden.





Langnachleuchtende Spachtelmasse für den Boden

Material: 2-Komponenten Epoxydharz
Set bestehend aus: Komponenten A (Binder) und B (Härter)
Verarbeitung: Die Temperatur bei der Lagerung und Verarbeitung darf 10 °C nicht unterschreiten. Für ebene Untergründe beträgt die Verarbeitungszeit ca. 20 Minuten, für schräge Untergründe ca. 5 Minuten. Bitte immer nur die entsprechende Menge vorbereiten, welche in der angegebenen Zeit verarbeitet werden kann.

Inhalt	langnachleucht.	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 kg	52 mcd/m²	Set	1	54759	HS31
1 kg	160 mcd/m²	Set	1	54766	HS32
1 kg	310 mcd/m²	Set	1	54767	HS34



Transparenter Schutzlack mit Glaskugelmischung

Die Antirutsch-Glaskugelversiegelung eignet sich zum Überwalzen der langnachleuchtenden Leitlinien, Pfeile, Quadrate oder Punkte. Bereits nach einmaligem Überwalzen wird eine hervorragende Rutschhemmung erzielt.

Material: 2-Komponenten Epoxydharz
Set bestehend aus: Komponenten A (Binder) und B (Härter)
Verarbeitung: Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30 Minuten.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für max. 5 m² 1 kg	Set	1	54768	HS19



Schablone zur Herstellung von Punkten und Quadraten

Material: Edelstahl 1 mm
Format der Symbole: Punkt Ø 50 mm, Quadrat 50 x 50 mm
Abstand von Punkt zu Punkt und von Quadrat zu Quadrat 280 mm
Set bestehend aus: Schablone und Spachtel

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set	1	55841	HS17



Schablone zur Herstellung von Pfeilen und Punkten

Material: Edelstahl 1 mm
Format der Symbole: Pfeil 106 x 100 mm, Punkt Ø 100 mm
Abstand von Pfeil zu Pfeil 270 mm und von Punkt zu Punkt 230 mm
Set bestehend aus: Schablone und Spachtel

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set	1	54769	HS17

Farbverbrauch auf glatten und absolut ebenen Untergründen:

Zeichen		Verbrauch pro Zeichen	Anzahl der Zeichen mit 1 kg
Punkt	Ø 50 mm	ca. 4,0 g	ca. 250
Quadrat	50 x 50 mm	ca. 5,0 g	ca. 200
Punkt	Ø 100 mm	ca. 15,5 g	ca. 64
Pfeil	106 x 100 mm	ca. 13,5 g	ca. 74

Bei unebenen und strukturierten Untergründen ist ein höherer Farbverbrauch zu erwarten. Diese Farbverbrauchswerte werden nur mit den Schablonen (Best.-Nr. 55841 und 54769) erreicht.

Leuchtwerte nach 10 Minuten, entsprechend DIN 67510 Teil 1:

	Leuchtwerte bei	
Typ	weißem Untergrund	dunklem Untergrund
HL52	52 mcd/m²	30 mcd/m²
HL160	160 mcd/m²	120 mcd/m²
HL310	310 mcd/m²	210 mcd/m²

Diese langnachleuchtenden Werte werden nur mit den Schablonen (Best.-Nr. 55841 und 54769) erreicht.

Farbauftrag und Trocknung:

Mit den Schablonen (Best.-Nr. 55841 und 54769) erreicht man eine Beschichtungsstärke von 1 mm. Diese ist nach nur ca. 24 Stunden begehbar und bereits nach ca. 48 Stunden befahrbar.

Wichtige Hinweise:

Die Temperatur bei der Lagerung und Verarbeitung darf 10° C nicht unterschreiten. Für ebene Untergründe beträgt die Verarbeitungszeit ca. 20 Minuten, für schräge Untergründe ca. 5 Minuten. Bitte immer nur die entsprechende Menge vorbereiten, welche in der angegebenen Zeit verarbeitet werden kann.





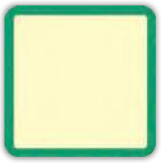
Dieses Anwendungsbeispiel beschreibt die mögliche Gestaltung eines langnachleuchtenden Sicherheitsleitsystems, wie es in der ASR A3.4/7 gefordert wird. Mithilfe der Schablone und der langnachleuchtenden Spachtelmasse (siehe linke Seite) wurden die Bodenmarkierungen aufgebracht. Der Türrahmen wurde mittels langnachleuchtendem Türmarkierungsband hervorgehoben und darüber hinaus noch eine langnachleuchtende Türgriffhinterlegung angebracht (Seite 105).



Fußabdrücke

mit rutschhemmender Oberfläche

		langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie 0,6 mm, selbstklebend	linksweisend	52 mcd/m²	100 x 250	Stück	1	99198	HS05
Folie 0,6 mm, selbstklebend	rechtsweisend	52 mcd/m²	100 x 250	Stück	1	99199	HS05



Langnachleuchtendes Markierungsquadrat

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Auslaufartikel mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,4 mm	R10	310 mcd/m²	80 x 80	Stück	1	55014	A11



Langnachleuchtender Bodenmarkierungspunkt

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	100	VE	10	55022	HL82
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50	Stück	1	55027	HL02
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	100	Stück	1	55023	H01
Aluminium 0,4 mm	R10	160 mcd/m²	50	Stück	1	55028	HL02
Aluminium 0,4 mm	R10	160 mcd/m²	100	Stück	1	55024	H01



Langnachleuchtender Bodenmarkierungspunkt mit Pfeil

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	100	Stück	1	55015	HL02
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	100	Stück	1	55017	H01
Aluminium 0,4 mm	R10	160 mcd/m²	100	Stück	1	55018	H01
Aluminium 0,4 mm	R10	310 mcd/m²	100	Stück	1	55019	HS04



Langnachleuchtender Markierungspfeil

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	150 x 100	Stück	1	55010	HL04
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	310 mcd/m²	150 x 100	Stück	1	55012	HS06



Langnachleuchtende Fluchtwegkennzeichnung für den Boden

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	115 x 230	Stück	1	60566	HL17

Langnachleuchtende Trittschutzstreifen

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 800	Stück	1	55638	HL26



Langnachleuchtende, schraffierte Trittschutzstreifen

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 800	Stück	1	55622	HL27
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 800	Stück	1	55630	HL34
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 1000	Stück	1	55626	HL33
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55634	HL37
Aluminium 0,4 mm	R10	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55635	HL36
Aluminium 0,4 mm	R10	310 mcd/m²	25 x 1000	Stück	1	55629	HS14
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	310 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55636	HS17
Aluminium 0,4 mm	R10	310 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55637	HS16



Langnachleuchtender Treppenmarkierungswinkel

mit rutschhemmender Oberfläche

Setzstufe: 25 mm
Trittstufe: 200 mm

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 200	Stück	1	54808	HS05



Weitere, zum Teil auch langnachleuchtende, Treppenkantenwinkel und rutschemmende Bodenmarkierungsprodukte finden Sie ab Seite 482.



Für die Verklebung von Bodenmarkierungsprodukten die nicht selbstklebend ausgerüstet sind, empfehlen wir Ihnen den Baustoffkleber FLEX und die dazu passende Auspresspistole auf Seite 307.

Dieser Kleber ist lösemittel-, silikon- und polyurethanfrei, bei vielen Materialien anzuwenden und zeichnet sich durch eine hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 100 °C aus.





Brandschutztür
verkeilen, verstellen, festbinden o. ä.
verboten

Brandschutz- und Feuerwehrhinweisschilder

Beschildern von Brandmeldern und Feuerlöscheinrichtungen sowie Anweisungen für ein richtiges Verhalten im Notfall.

Brandschutzzeichen

Brandschutzordnungen und Verhaltensanweisungen ..... ab 128

Brandschutzzeichen ..... ab 130

Individuell angefertigte Brandschutzzeichen ..... ab 137

Feuerwehrhinweisschilder

Feuerwehrzugänge ..... ab 138

Löschwasserbereitstellung ..... ab 141

Brandschutzabschlüsse ..... ab 144

weitere Feuerwehrhinweisschilder ..... ab 146

Individuell angefertigte Feuerwehrhinweisschilder ..... ab 147

Brandschutzzeichen sind Sicherheitszeichen, die auf Brandmelde- und Feuerlöscheinrichtungen und das richtige Verhalten im Notfall hinweisen.

Sie kommen laut ASR A1.3 dann zum Einsatz, wenn Risiken für die Sicherheit und Gesundheit nicht auf anderem Wege verhindert oder hinreichend verringert werden können.

Es gilt zu beachten, dass Brandschutzzeichen in Betrieben ohne Sicherheitsbeleuchtung langnachleuchtend ausgestattet sein müssen. Dadurch wird gewährleistet, dass sie auch bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung für den Zeitraum der Flucht in einen gesicherten Bereich nachleuchten und dadurch noch sicher erkannt werden können.

Die extra breite Lichtkante der langnachleuchtenden ***HIGH*LIGHT** Schilder trägt zu einer noch besseren Wahrnehmung der Brandschutzzeichen bei. Für Anforderungen an und die Definition von langnachleuchtenden Produkten beachten Sie bitte unsere Kundeninformation für „langnachleuchtende Sicherheitsprodukte“ ab Seite 18.

Verwenden Sie für Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss.

Informationen über die Anwendung und Gestaltung von genormten Brandschutzzeichen finden Sie in Deutschland in der ASR A1.3, der DIN EN ISO 7010 und der DIN 4844-2. Feuerwehrhinweisschilder werden in der DIN 4066 definiert. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ ab Seite 12.



Die Sicherheitszeichen sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe (Erkennungsweite) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können. Besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) sollen Brandschutzzeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein. In diesem Fall empfiehlt sich die Verwendung von Winkelschildern (auch als Nasenschilder bekannt) und Fahnenschildern.



Fahnen- und Winkelschilder sind werkseitig bereits mit 2 bzw. 4 Bohrungen ausgestattet.

Zudem ermöglicht auch unser ELEGANTES LEITSYSTEM (Seite 296) die Aufnahme von Sicherheitszeichen.





Bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung ist die Sicherheitsfarbe von Brandschutzzeichen (rot) und Rettungszeichen (grün) nicht mehr ausreichend zu erkennen. Daher haben alle Brandschutzzeichen mit der Einführung der DIN EN ISO 7010 als Erkennungsmerkmal das Flammensymbol zur Abgrenzung von anderen Sicherheitszeichen erhalten. So können langnachleuchtende Brandschutzzeichen auch bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung noch eindeutig als Brandschutzzeichen erkannt werden.

Die Abbildung links zeigt das langnachleuchtende Erste-Hilfe-Zeichen „Notruftelefon“ mit grüner Grundfarbe und das langnachleuchtende Brandschutzzeichen „Brandmeldetelefon“ mit roter Grundfarbe jeweils nach alter Norm (links) und nach aktueller Norm ISO 7010.

Grundform: Quadrat

Sicherheitsfarbe: Rot (Signalrot RAL 3001)

Kontrastfarbe, Lichtkante und graphisches Symbol: Weiß oder langnachleuchtend



Feuerlöscher

Angabe über Regeln und Normen, in denen das Zeichen definiert ist.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Preisgruppe (PG)

Die Materialstärke wird in „t in mm" angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon" auf Seite 20.

*Bei allen langnachleuchtenden Artikeln aus unserer Produktserie **HIGHLIGHT** erfolgt die Kennzeichnung durch Angabe der Leuchtstärke in Millicandela pro qm (mcd/m²). Eine ausführliche Beschreibungen hierzu finden Sie auf Seite 18.*

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		148 x 148		99843	24
Folie		200 x 200		93418	27
Kunststoff		148 x 148	1,0	94505	28
Kunststoff		200 x 200	1,0	94917	34
Folie	160 mcd/m²	100 x 100		57116	HL66
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57117	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57119	HL71
Folie	160 mcd/m²	300 x 300		57120	HL73
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57121	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57122	HL79
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	1,0	57123	HL82
Kunststoff	160 mcd/m²	450 x 450	2,0	57124	HL65
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57111	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57114	HL62
Aluminium	160 mcd/m²	300 x 300	0,6	57115	HL90

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zur Erkennungsweite finden Sie im Katalog auf Seite 14.

Schildhöhe	Erkennungsweite
50 mm	bis 5 Meter
100 mm	bis 10 Meter
148 mm	bis 15 Meter
200 mm	bis 20 Meter
300 mm	bis 30 Meter
450 mm	bis 45 Meter
600 mm	bis 60 Meter





Sollten Sie in diesem Kapitel nicht das passende Schild für Ihren Bedarf finden, fertigen wir gerne individuell nach Ihren Vorgaben (Seite 137 und 147).

Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.

Die Brandschutzordnung nach DIN 14096 ist eine zusammenfassende Regelung für das Verhalten von Personen innerhalb eines Gebäudes oder Betriebes im Brandfall sowie für Maßnahmen, welche Brände verhüten sollen.

Eine Brandschutzordnung besteht aus den Teilen A, B und C:

Teil A ist ein AUSHANG, der gut sichtbar angebracht werden muss und sich an alle Personen (z. B. Bewohner, Beschäftigte, Mitarbeiter von Fremdfirmen, Besucher) richtet, die sich in einer baulichen Anlage aufhalten. Auf jeden Fall sollte eine Stelle ausgewählt werden, an der Personen häufig vorbeigehen oder sogar verweilen. Solche Stellen sind z. B. vorzugsweise Gebäudezugänge, Infobereiche, Hallen, Flure, Aufzüge, Treppenräume, Türinnenseiten von Hotelzimmern oder Sitzungsräumen usw. Ein Aushang, der nicht mehr einwandfrei lesbar ist oder dessen Inhalt nicht mehr zutrifft, muss ersetzt werden.

Im Unterschied zur dreiteiligen DIN 14096 aus dem Jahr 2000 werden in der DIN 14096:2014 aktuelle Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3 (2013) verwendet.

Nachfolgend bieten wir Ihnen Brandschutzordnungen nach Teil A in zwei Varianten an. Bitte prüfen Sie stets, ob diese für Ihren Anwendungsfall korrekt und inhaltlich zutreffend sind!

Brandschutzordnung Teil A (Aushang) nach DIN 14096:2014 mit Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3 (2013)



Brandschutzordnung für bauliche Anlagen

DIN 14096, Teil A (2014)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		210 x 297		57520	39
Kunststoff		210 x 297	1,0	57522	46
Folie	52 mcd/m²	210 x 297	0,5	57521	70
Kunststoff	52 mcd/m²	210 x 297	1,2	57523	74



Brandschutzordnung für bauliche Anlagen mit Handfeuermelder

DIN 14096, Teil A (2014)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		210 x 297		57528	39
Kunststoff		210 x 297	1,0	57530	46
Kunststoff	52 mcd/m²	210 x 297	1,2	57531	74

Brandschutzordnung Teil A (Aushang) nach DIN 14096:2000



Brandschutzordnung für bauliche Anlagen

DIN 14096-1, Teil A (2000)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		210 x 297		57534	39
Kunststoff		210 x 297	1,0	57536	46
Kunststoff	52 mcd/m²	210 x 297	1,2	57537	74



Brandschutzordnung für bauliche Anlagen mit Handfeuermelder

DIN 14096-1, Teil A (2000)

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		57524	39
Kunststoff	210 x 297	1,0	57526	46



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 400	1,0	57391	67



in Anlehnung an die DIN 14096, Teil A (2014)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		180 x 180		57286	28
Kunststoff		180 x 180	1,0	57289	35
Folie	52 mcd/m²	180 x 180	0,5	57287	59
Kunststoff	52 mcd/m²	180 x 180	1,2	57290	64



in Anlehnung an die DIN 14096, Teil A (2014)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		620 x 480	1,0	57278	95
Kunststoff	52 mcd/m²	620 x 480	1,2	57279	108



in Anlehnung an die DIN 14096-1, Teil A (2000)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		180 x 180		57172	28
Kunststoff		180 x 180	1,0	57175	35
Kunststoff	52 mcd/m²	180 x 180	1,2	57176	64



in Anlehnung an die DIN 14096-1, Teil A (2000)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		620 x 480	1,0	57075	95
Kunststoff	52 mcd/m²	620 x 480	1,2	57076	108



Feuerlöscher

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		148 x 148		99843	24
Folie		200 x 200		93418	27
Kunststoff		148 x 148	1,0	94505	28
Kunststoff		200 x 200	1,0	94917	34
Folie	160 mcd/m²	100 x 100		57116	HL66
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57117	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57119	HL71
Folie	160 mcd/m²	300 x 300		57120	HL73
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57121	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57122	HL79
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	1,0	57123	HL82
Kunststoff	160 mcd/m²	450 x 450	2,0	57124	HL65
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57111	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57114	HL62
Aluminium	160 mcd/m²	300 x 300	0,6	57115	HL90



Feuerlöscher

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F05

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		100 x 100		57597	19
Folie		148 x 148		57598	24
Folie		200 x 200		57599	27
Kunststoff		100 x 100	1,0	57607	20
Kunststoff		148 x 148	1,0	57608	28
Kunststoff		200 x 200	1,0	57609	34
Folie	160 mcd/m²	100 x 100		57601	HL66
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57602	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57605	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57611	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57612	HL79



Winkelschild Feuerlöscher

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	76837	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76838	HL84
Kunststoff	160 mcd/m²	300 x 300	2,0	76839	HL64
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,6	76833	HL83
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	76836	HL84



Winkelschild Feuerlöscher

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F05

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff		200 x 200	2,0	76861	64
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	76862	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76863	HL84



Fahnenschild Feuerlöscher

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	65388	HL87
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65389	HL86
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	300 x 300	2,0	65390	HL64
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	65386	HL83
Aluminium	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	0,4	65387	HL84



Fahnenschild Feuerlöscher

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F05

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig		200 x 200	2,0	65404	61
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	65405	HL87
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65406	HL86





Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 250	95252	HL72



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	120 x 40	52729	20



Winkelschild Feuerlöscher (Für EDV)

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	93829	HL90



Winkelschild Feuerlöscher (Für elektrische Anlagen)

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	93832	HL90



Winkelschild Feuerlöscher (Für Metallbrände)

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	93831	HL90



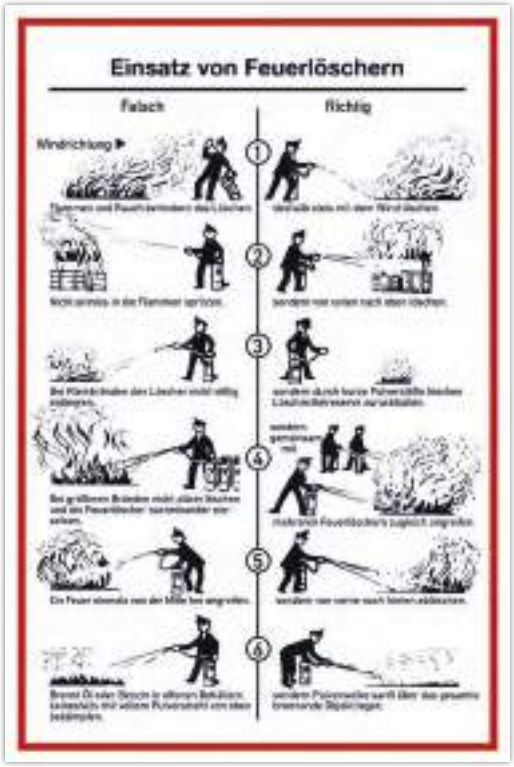
Winkelschild Feuerlöscher (Für Fettbrände)

Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	93830	HL90



Das Einlegen von Brandschutzzeichen in unser Elegantes Leitsystem ermöglicht Ihnen eine einheitliche und optisch ansprechende Beschilderung Ihres Objekts.
Weitere Beschriftungsträger und Befestigungsalternativen für eine gute Sichtbarkeit und komfortable Anbringung der Sicherheitszeichen finden Sie ab Seite 292.



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 300	1,0	57395	54



Feuerlöscher rechts

Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001
DIN ISO 3864

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	98322	HL78



Feuerlöscher links

Symbole nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, F001

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 148	1,0	98319	HL78



Richtungsangabe

nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57186	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57187	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57189	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57190	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57182	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57185	HL62



Richtungsangabe

nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen

ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57300	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57301	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57302	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57303	HL79



Löschschlauch

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57070	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57071	HL71
Folie	160 mcd/m²	300 x 300		57072	HL73
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57073	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57074	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57066	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57069	HL62



Feuerleiter

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F003

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57197	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57198	HL71
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57200	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57201	HL79



Fahnenschild Löschschlauch

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65384	HL86



Fahnenschild Feuerleiter

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F003

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65391	HL86



Winkelschild Löschschlauch

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	76829	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76830	HL84
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,6	76827	HL83
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	76828	HL84



Winkelschild Feuerleiter

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F003

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76840	HL84



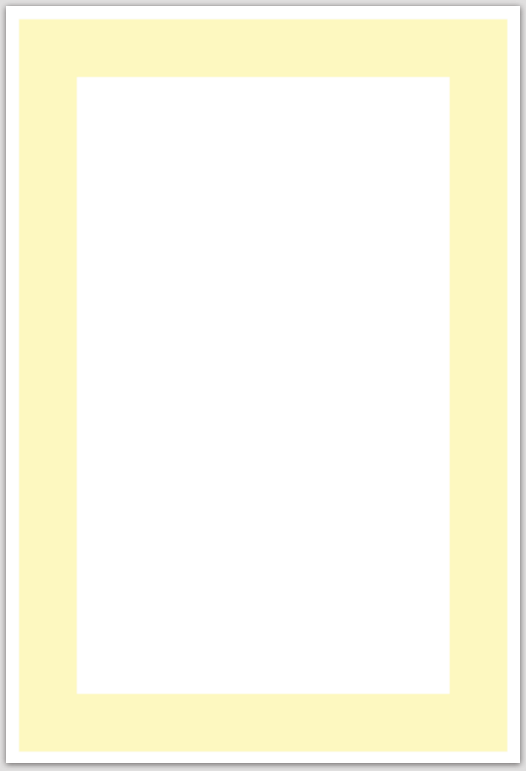
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 250		98509	HL72
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	98512	HL81



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	200 x 250		98508	HL72
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 250	1,0	98510	HL81



Langnachleuchtende Hinterlegeplatte für Feuerlöscher

Die ASR A3.4/7 fordert: Feuerlöscher sollen mit langnachleuchtenden Materialien zur besseren Erkennbarkeit im Notfall hinterlegt werden.

Material	langnachleucht.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	52 mcd/m²	400 x 590	1,0	Stück	1	55098	96
Kunststoff	52 mcd/m²	490 x 800	1,0	Stück	1	55099	106
Kunststoff	52 mcd/m²	600 x 1200	1,0	Stück	1	55100	122





Brandmelder

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F005

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57060	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57061	HL71
Folie	160 mcd/m²	300 x 300		57062	HL73
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57064	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57065	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57056	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57059	HL62



Winkelschild Brandmelder

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F005

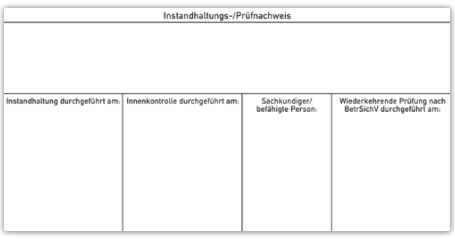
Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	76825	HL83
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76826	HL84



Fahnenschild Brandmelder

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F005

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	65382	HL87
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65383	HL86



Instandhaltungs-Nachweise für Feuerlöscher nach DIN 14406 und Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) bieten wir Ihnen auf Seite 46.



Brandmelder manuell

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F08

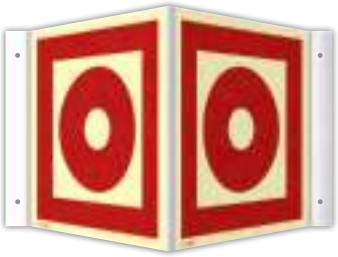
Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57563	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57566	HL79



Brandmeldetelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F006

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57207	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57208	HL71
Folie	160 mcd/m²	300 x 300		57209	HL73
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57210	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57211	HL79



Winkelschild Brandmelder manuell

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F08

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76849	HL84



Winkelschild Brandmeldetelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F006

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76841	HL84



Fahnenschild Brandmelder manuell

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F08

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65397	HL86



Fahnenschild Brandmeldetelefon

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F006

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65392	HL86



Orientierungsschild für automatische Brandmelder

DIN 14623

Material	Ø in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	65	57513	20



Das Sicherheitszeichen Notruftelefon finden Sie bei Erste-Hilfe-Zeichen auf Seite 75.

Dieses Brandschutzzeichen ist anzuwenden für Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung, für die es keine speziellen Brandschutzzeichen gibt. Es wird daher empfohlen, mittels Zusatzzeichen die Sicherheitsaussage zu konkretisieren.



Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F004

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		57102	HL69
Folie	160 mcd/m²	200 x 200		57103	HL71
Folie	160 mcd/m²	300 x 300		57104	HL73
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,0	57105	HL77
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	57106	HL79
Aluminium	160 mcd/m²	148 x 148	0,4	57098	HL60
Aluminium	160 mcd/m²	200 x 200	0,6	57101	HL62



Winkelschild Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F004

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	76832	HL84



Fahnenschild Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F004

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	doppelseitig	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	65385	HL86



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F004

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 300	1,0	58159	HL81



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57725	31
Aluminium	297 x 105	0,4	57724	36



DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57681	24



Feuerlöschdecke, Symbolschild, ISO 7010

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F016

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	160 mcd/m²	148 x 148		99539	HL69
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,0	99541	HL79



Feuerwehraufzug

DIN EN 81-72

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	57202	19

Individuelle Brandschutzzeichen

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten.

Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer eindeutig auf Ihre spezielle Anforderung hinweisen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich.

Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.

Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Brandschutzzeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:



Brandschutztür
DIN EN ISO 7010, F007



Fest eingebaute Feuerlöschmittel-Batterie
DIN EN ISO 7010, F008



Fahrbarer Feuerlöscher
DIN EN ISO 7010, F009



Tragbare Schaumlösch-Einheit
DIN EN ISO 7010, F010



Wassernebelrohr
DIN EN ISO 7010, F011



Fest eingebaute Feuerlösch-Einrichtung
DIN EN ISO 7010, F012



Fest eingebaute Feuerlösch-Flasche
DIN EN ISO 7010, F013



Auslösestation für Raumschutz
DIN EN ISO 7010, F014



Feuerlöschmonitor
DIN EN ISO 7010, F015



Individuelle Brandschutzzeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		100 x 100		57085	JJ14
Folie		148 x 148		57086	JJ34
Folie		200 x 200		57087	JJ64
Kunststoff		100 x 100	1,0	57091	JJ18
Kunststoff		148 x 148	1,0	57092	JJ28
Kunststoff		200 x 200	1,0	57093	JJ57
Aluminium		100 x 100	0,4	57079	JJ75
Aluminium		148 x 148	0,4	57080	JJ88
Aluminium		200 x 200	0,6	57081	JJ109
Folie	52 mcd/m²	100 x 100	0,5	57088	JJ142
Folie	52 mcd/m²	148 x 148	0,5	57089	JJ155
Folie	52 mcd/m²	200 x 200	0,5	57090	JJ165
Kunststoff	52 mcd/m²	100 x 100	1,2	57094	JJ149
Kunststoff	52 mcd/m²	148 x 148	1,2	57095	JJ162
Kunststoff	52 mcd/m²	200 x 200	1,2	57096	JJ171
Folie	160 mcd/m²	100 x 100	0,5	99969	JJ153
Folie	160 mcd/m²	148 x 148	0,5	99971	JJ163
Folie	160 mcd/m²	200 x 200	0,5	99972	JJ171
Kunststoff	160 mcd/m²	100 x 100	1,2	99973	JJ156
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 148	1,2	99974	JJ167
Kunststoff	160 mcd/m²	200 x 200	1,2	99975	JJ174



Feuerwehrschilder nach DIN 4066 ermöglichen den Rettungskräften eine ungehinderte Zufahrt und eine schnelle Orientierung in Ihrem Gebäude und vermitteln wichtige Informationen, die im Notfall wertvolle Zeit sparen.





DIN 4066

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text (Angabe der Behörde) bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57811	JJ116
Aluminium	594 x 210	1,8	57812	JJ172



Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text (Bauordnung, §§, Angabe der Behörde, etc.) bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 500	1,8	60298	108

DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		297 x 105	0,4	57548	36
Aluminium		594 x 210	1,8	57547	93
Aluminium	RA 1	594 x 210	2,0	57549	95



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	594 x 210	1,8	57518	93



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	594 x 210	1,8	57519	93



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	594 x 210	1,8	57708	93



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	594 x 210	1,8	57695	93



DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		594 x 210	1,8	57710	93
Aluminium	RA 1	594 x 210	2,0	57711	95



Hinweisschild auf eine geeignete Stelle zum Anleitern

DIN 4066 (E2)

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 250		96280	37
Aluminium	200 x 250	1,8	57274	61



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	1000 x 330	1,8	57497	104



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 350	0,6	57545	80



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 500	1,8	57500	105



Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		500 x 500	1,8	60299	105
Aluminium	RA 1	500 x 500	2,0	60300	112



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 350	0,6	57542	77



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 350	0,6	57541	77



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 300	0,6	57543	80



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 350	0,6	57544	80



Geeignetes Befestigungsmaterial finden Sie in „Befestigungen und Aufstellvorrichtungen für Verkehrszeichen“ auf Seite 396.



DIN 4066

Material	Reflexionskl.	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			297 x 105		57721	31
Aluminium			297 x 105	0,4	57719	36
Aluminium	RA 1		297 x 105	0,4	57720	65
Folie		160 mcd/m²	210 x 74		57723	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105		57722	HL68



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57687	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57688	34



DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		57698	31
Aluminium		297 x 105	0,4	57696	36
Aluminium	RA 1	297 x 105	0,4	57697	65



DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		57702	31
Aluminium		297 x 105	0,4	57700	36
Aluminium	RA 1	297 x 105	0,4	57701	65



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57717	31
Aluminium	297 x 105	0,4	57716	36



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57814	31
Aluminium	297 x 105	0,4	57813	36



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57704	36



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57706	36



DIN 4066

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	geprägt	297 x 105	0,45	57753	A38



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57398	36



DIN 4066

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	geprägt	297 x 105	0,45	57761	A38



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57400	36



DIN 4066

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	geprägt	297 x 105	0,45	57762	A38



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57401	36



Hinweis auf eine PV-Anlage (Photovoltaikanlage)

Der Standort des DC-Trennschalters ist unterhalb dieses Hinweisschildes im Zugangsbereich der Feuerwehr zu benennen (VDS 3145 Kap. 4.8).

DIN VDE 0100-712
DGUV Information 205-018

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 148		57277	31
Aluminium	200 x 250	1,8	57276	61



DIN EN 50438

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	140 x 60	57280	31



DIN VDE 0100-712

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	57815	20



Die Abbildungen zeigen Beschriftungsbeispiele. Die Schilder werden nach Ihren Angaben gefertigt. Diese bitte bei der Bestellung mit angeben! Weitere Ausführungen und Hinweisschilder für Gas, Abwasser etc. erhalten Sie auf Anfrage.



Wasser-Hinweisschild (B)

DIN 4067

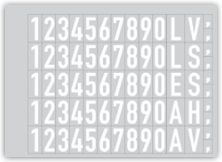
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	140 x 200	1,8	Stück	1	57272	61



Wasser-Hinweisschild (C)

DIN 4067

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	100 x 140	1,8	Stück	1	57296	49



Selbstklebende Folienziffern und -buchstaben

Zur Beschriftung der „Wasser-Hinweisschilder (B) und (C)". Der Bogen enthält 50 Zahlen, 10 Kommata, je 2 mal die Buchstaben A, L, S und V sowie die Buchstaben E und H.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schriftfarbe weiß, Schrifthöhe 25 mm	Bogen	70	57661	53



Wasser-Hinweisschild (B) inkl. Beschriftung

DIN 4067

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	140 x 200	1,8	Stück	1	57273	93



Wasser-Hinweisschild (C) inkl. Beschriftung

DIN 4067

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	100 x 140	1,8	Stück	1	57297	90

Bedeutung der Kurzzeichen:

AH = Absperrhahn der Anschlussleitung
AV = Absperrventil der Anschlussleitung
ES = Entleerungsschieber
LS = Lüftungsschieber
LV = Lüftungsventil
S = Schieber



Anweisung für Wandhydrant Typ F und Typ S, Formstabiler Schlauch

DIN 14461-1

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 148	57734	35
Folie	297 x 210	57733	37



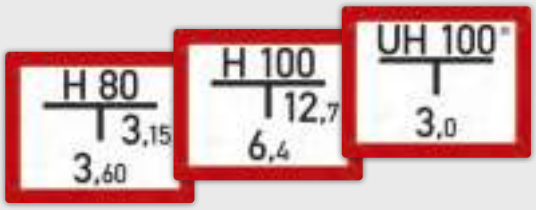
Anweisung für Wandhydrant

DIN 4066
DIN 14461-2

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57540	27



Die Abbildungen zeigen Beschriftungsbeispiele. Die Schilder werden nach Ihren Angaben gefertigt. Diese bitte bei der Bestellung mit angeben!

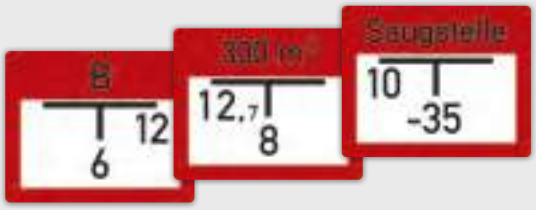


Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A) mit Beschriftung

DIN 4066

Bitte teilen Sie uns Durchmesser (Nennweite) der Versorgungsleitung sowie Abstandsangaben für die Lage des Hydranten bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 200	1,8	Stück	1	57314	95



Individuell gefertigte Hinweisschilder zur Löschwasserentnahme

Hinweisschild auf einen Löschwasserbrunnen für Saugbetrieb (B1)
Hinweisschild auf eine Entnahmestelle aus Löschwasserbehälter (B2)
Hinweisschild auf eine Saugstelle zur Löschwasserentnahme (B3)

DIN 4066

Bitte teilen Sie uns den Typ des gewünschten Schildes
- B1: „B“
- B2: Wert des nutzbaren Fassungsvermögens in Kubikmeter (m³)
- B3: „Saugstelle“

sowie Abstandsangaben zur Lage des Objektes bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 200	1,8	Stück	1	57248	95



DIN 4066
DIN 14461-2
DIN 14462

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	420 x 148		57676	42
Kunststoff	420 x 148	1,0	57677	49
Aluminium	420 x 148	0,6	57675	75



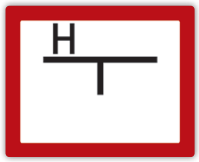
DIN 4066
DIN 14461-2
DIN 14462

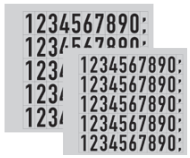
Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74		57673	27
Aluminium	210 x 74	0,4	57672	35



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57375	36





Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A)

Zur individuellen Selbstbeschriftung.

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 200	1,8	Stück	1	57313	69

Selbstklebende Folienziffern

Passend für „Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A)“.

Set bestehend aus: je 1 Bogen mit 50 Zahlen und 10 Kommata

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schriftfarbe schwarz, Schrifthöhen 25 und 40 mm	Set	1	57658	53



Hinweisschild zur Löschwasserentnahme

Zur individuellen Selbstbeschriftung. Passend für Schilder B1, B2 und B3.

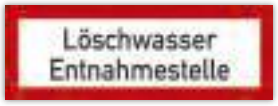
DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 200	1,8	Stück	1	57249	69



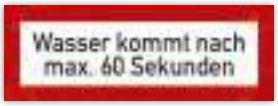
DIN 4066
DIN 14461-2
DIN 14462

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	210 x 74	0,4	57737	35



DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		57752	31
Aluminium		297 x 105	0,4	57750	36
Aluminium	RA 1	297 x 105	0,4	57751	65



DIN 4066
DIN 14461-1
DIN 14461-6
DIN 14462

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57671	27



DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		297 x 105	0,4	57367	36
Aluminium	RA 1	297 x 105	0,4	57368	65



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57379	36



DIN 4066

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium		297 x 105	0,4	57376	36
Aluminium	RA 1	297 x 105	0,4	57377	65



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57362	36



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57810	36



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57678	36



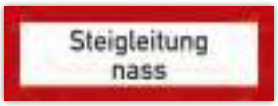
DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74		57714	27
Folie	297 x 105		57713	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57715	34



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57692	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57694	34



DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57709	27



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 105	0,4	57707	36



DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57691	31



Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 210	57739	37



Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 210	57746	37



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57689	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57690	34



DIN 4066

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105	57769	31
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	57771	HL68



DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57680	31

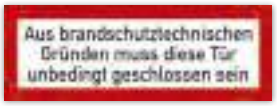


DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57237	31

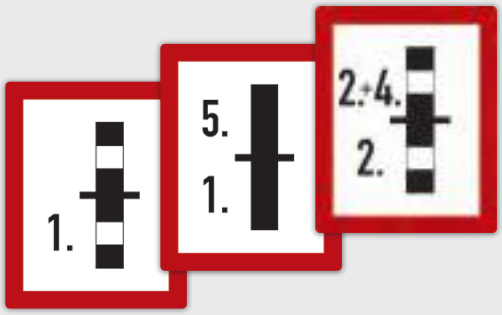


Die Abbildungen zeigen Beschriftungsbeispiele. Die Schilder werden nach Ihren Angaben gefertigt. Diese bitte bei der Bestellung mit angeben!



DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57749	31

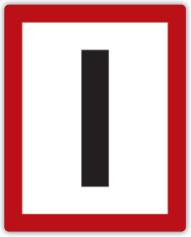


Individuelles Hinweisschild auf eine Brandwand

DIN 4066 (E4)

Bitte teilen Sie uns Geschossbezeichnungen sowie Einteilung und Durchbrüche der Brandwand bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 250	1,8	57275	95



Brandmauer

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 250	1,8	57271	61





Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 210	57747	37

Bei Artikelvarianten in doppelseitiger Ausführung ist auch die klebende Seite der Folie beschriftet. Beim Anbringen auf Glas ist die Information dadurch beidseits lesbar.



DIN 4066

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			210 x 74		57729	27
Folie	doppelseitig		210 x 74		57730	66
Folie			297 x 105		57728	31
Aluminium			297 x 105	0,4	57727	36
Folie		160 mcd/m²	210 x 74		57732	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105		57731	HL68



DIN 4066

Material		langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			210 x 74	57774	24
Folie	doppelseitig		210 x 74	57775	66
Folie			297 x 105	57773	31
Folie		160 mcd/m²	210 x 74	57776	HL74



DIN 4066

Material	Reflexionskl.	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			210 x 74	57407	27
Folie			297 x 105	57406	31
Folie	RA 1		297 x 105	57410	54
Folie		160 mcd/m²	210 x 74	57409	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105	57408	HL68



DIN 4066

Material		B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	doppelseitig	210 x 74	57232	66
Folie		297 x 105	57231	31



DIN 4066

Material		B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		210 x 74	57396	27
Folie	doppelseitig	210 x 74	57397	66



DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57238	27



DIN 4066

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		210 x 74	57404	27
Folie		297 x 105	57403	31
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	57405	HL68



DIN 4066

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105	57235	31
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	57236	HL68



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		94429	31
Aluminium	297 x 105	0,4	94430	36



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		94427	31
Aluminium	297 x 105	0,4	94428	36



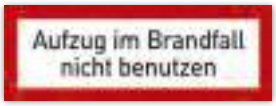
DIN 4066 (gilt nicht für Format 148 x 52 mm)

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		148 x 52		57780	20
Folie		297 x 105		57779	31
Kunststoff		297 x 105	1,0	57782	34
Aluminium		297 x 105	0,4	57778	36
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		57781	HL68



DIN 4066

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105	57233	31
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	57234	HL68



DIN 4066 (gilt nicht für Format 148 x 52 mm)
VDI 6017

Material	Reflexionskl.	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			148 x 52		57789	20
Folie			210 x 74		57790	27
Folie			297 x 105		57788	31
Folie	RA 1		297 x 105		57794	54
Kunststoff			210 x 74	1,0	57796	29
Aluminium			148 x 52	0,4	57785	29
Aluminium			210 x 74	0,4	57787	34
Aluminium			297 x 105	0,4	57786	36
Folie		160 mcd/m²	148 x 52		57792	HL60
Folie		160 mcd/m²	210 x 74		57793	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105		57791	HL68
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 105	1,0	57797	HL76



Zusätzliche Beschilderungen für Aufzüge finden Sie auf den Seiten 136, 146, 162, 175 und 237.



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57684	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57685	34



DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57725	31
Aluminium	297 x 105	0,4	57724	36



DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	57681	24



DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57763	31



DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57360	31



DIN 4066

Material	B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105	57385	31



Richtungspfeil

Dieses Schild kann im Bedarfsfall mit einem anderen Hinweisschild gemeinsam verwendet und unter diesem angebracht werden.

DIN 4066

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		297 x 105		57320	31
Aluminium		297 x 105	0,4	57318	36
Aluminium		594 x 210	1,8	57317	93
Folie	160 mcd/m²	297 x 105		57321	HL68

Individuelle Feuerwehrhinweisschilder

Ihre Brandschutzauflagen erfordern ein spezielles Schild, das genau auf Ihre Erfordernisse zugeschnitten ist? Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Feuerwehrhinweis-schilder mit Text nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.





Brandschutzzeichen zur individuellen Selbstbeschriftung

DIN 4066

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	297 x 105		57469	31
Kunststoff	297 x 105	1,0	57479	34
Aluminium	297 x 105	0,4	57456	36
Aluminium	420 x 148	0,6	57458	73
Aluminium	594 x 210	1,8	57460	81

Individuelle Feuerwehrhinweisschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie		148 x 52		57472	JJ12
Folie		210 x 74		57473	JJ17
Folie		297 x 105		57470	JJ34
Folie		420 x 148		57471	JJ81
Kunststoff		148 x 52	1,0	57482	JJ15
Kunststoff		210 x 74	1,0	57483	JJ21
Kunststoff		297 x 105	1,0	57480	JJ42
Kunststoff		420 x 148	1,0	57481	JJ98
Aluminium		148 x 52	0,4	57462	JJ56
Aluminium		210 x 74	0,4	57463	JJ88
Aluminium		297 x 105	0,4	57457	JJ116
Aluminium		420 x 148	0,6	57459	JJ143
Aluminium		594 x 210	1,8	57461	JJ172
Folie	52 mcd/m²	148 x 52	0,5	57476	JJ144
Folie	52 mcd/m²	210 x 74	0,5	57477	JJ149
Folie	52 mcd/m²	297 x 105	0,5	57474	JJ155
Folie	52 mcd/m²	420 x 148	0,5	57475	JJ162
Kunststoff	52 mcd/m²	148 x 52	1,2	57486	JJ154
Kunststoff	52 mcd/m²	210 x 74	1,2	57487	JJ149
Kunststoff	52 mcd/m²	297 x 105	1,2	57484	JJ162
Kunststoff	52 mcd/m²	420 x 148	1,2	57485	JJ169
Folie	160 mcd/m²	148 x 52	0,5	99978	JJ147
Folie	160 mcd/m²	210 x 74	0,5	99979	JJ156
Folie	160 mcd/m²	297 x 105	0,5	99976	JJ163
Folie	160 mcd/m²	420 x 148	0,5	99977	JJ167
Kunststoff	160 mcd/m²	148 x 52	1,2	99982	JJ155
Kunststoff	160 mcd/m²	210 x 74	1,2	99983	JJ158
Kunststoff	160 mcd/m²	297 x 105	1,2	99980	JJ167
Kunststoff	160 mcd/m²	420 x 148	1,2	99981	JJ173





Gebotszeichen

Unfallverhütung durch vorgeschriebenes Verhalten in öffentlichen Bereichen oder am Arbeitsplatz.

Gebotszeichen

Persönliche Schutzausrüstung benutzen ab 152

Arbeitssicherheit und Elektrotechnik ab 160

Raucherzonen, Sauberkeit und Hygiene ab 164

Individuelle Anfertigungen ab 166

Gebotszeichen sind Sicherheitszeichen zur Unfallverhütung, durch vorgeschriebenes Verhalten in öffentlichen Bereichen oder am Arbeitsplatz.



Sicherheitszeichen können Leben retten!

Leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Unfallverhütung in Ihrem Betrieb und zum Schutz Ihrer Mitarbeiter.

Sie kommen laut ASR A1.3 dann zum Einsatz, wenn Risiken für die Sicherheit und Gesundheit nicht auf anderem Wege verhindert oder hinreichend verringert werden können.

Es gilt zu beachten, dass Sicherheitszeichen in unmittelbarer Nähe oder an allen Zugängen zum Gefahrbereich angebracht werden. Sie sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe (Erkennungsweite) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können.

Verwenden Sie für Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss.

Informationen über die Anwendung und Gestaltung von genormten Gebotszeichen finden Sie in Deutschland in den im Folgenden kurz beschriebenen Regeln und Vorschriften. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ auf Seite 12.

ASR A1.3

Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten wieder.

Sie regeln die Gestaltung der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung. Die Notwendigkeit einer solchen Kennzeichnung ist durch eine individuelle Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln.

ISO 7010

Die ISO 7010 legt Sicherheitszeichen fest, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt für alle Stellen und Bereiche, an denen Sicherheitsfragen für Personen geregelt werden müssen.

Sie trägt dem zunehmend globaler ausgerichteten Arbeitsmarkt Rechnung, der eine einheitliche und leicht verständliche Vermittlung von Sicherheitsinformationen nötig macht.

DIN 4844-2

In dieser Norm sind Grafische Symbole, Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen geregelt. Sie gilt in Verbindung mit der ISO 7010 und enthält zusätzlich zu den international und europäisch harmonisierten Sicherheitszeichen eine Auswahl an Wasser-Sicherheitszeichen aus der ISO 20712-1 und nationale Sicherheitszeichen, die nicht oder noch nicht international genormt sind.



Besonders bei Sicherheitszeichen in runder Ausführung ist darauf zu achten, dass sie in Ihrer Lage so anzubringen sind, wie in der Norm vorgesehen und dargestellt.

Diese Kundeninformation entspricht dem Stand der Drucklegung. Sie dient der allgemeinen Information und nicht der Beratung bei individuellen rechtlichen Anliegen.

Grundform: Kreis

Sicherheitsfarbe: Blau (Signalblau RAL 5005)

Kontrastfarbe und Lichtkante: Weiß

graphisches Symbol: Weiß



Handschutz benutzen

Angabe über Regeln und Normen, in denen das Zeichen definiert ist.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M009

Preisgruppe (PG)

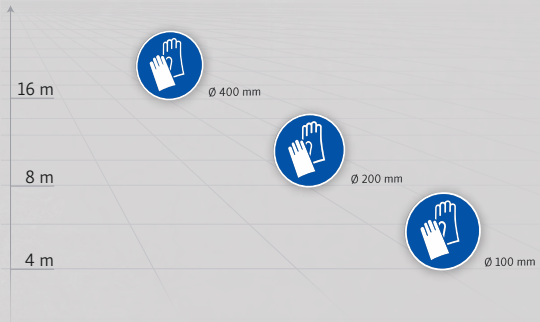
Die Materialstärke wird in „t in mm" angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon" auf Seite 20.

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	10	51790	30
Folie	50		Bogen	10	51791	51
Folie	100		Stück	1	51792	16
Folie	200		Stück	1	51793	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51795	35
Aluminium	200	0,4	Stück	1	51789	K4

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zur Erkennungsweite finden Sie im Katalog auf Seite 14.

Schildgrößen	Erkennungsweite
Ø 25 mm	bis 1 Meter
Ø 50 mm	bis 2 Meter
Ø 100 mm	bis 4 Meter
Ø 200 mm	bis 8 Meter
Ø 315 mm	bis 12 Meter
Ø 400 mm	bis 16 Meter
Ø 600 mm	bis 24 Meter





Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.

Sollten Sie in diesem Kapitel nicht das passende Schild für Ihren Bedarf finden, fertigen wir gerne individuell nach Ihren Vorgaben (Seite 192).



Augenschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M004

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	10	**51752**	30
Folie	50		Bogen	10	**51753**	51
Folie	100		Stück	1	**51754**	16
Folie	200		Stück	1	**51755**	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**51759**	35
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	**51760**	66
Aluminium	100	0,6	Stück	1	**98897**	K2
Aluminium	200	0,4	Stück	1	**51751**	K4



Kopfschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M014

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	**51772**	16
Folie	200		Stück	1	**51773**	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**51775**	35
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	**51776**	66
Aluminium	200	0,4	Stück	1	**51770**	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	**51771**	K9



Augenschutz benutzen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M01

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	**51810**	51
Folie	100		Stück	1	**51811**	16
Folie	200		Stück	1	**51812**	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**51818**	35
Aluminium	100	0,4	Stück	1	**51805**	K2
Aluminium	200	0,4	Stück	1	**51806**	K4



Kopfschutz benutzen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M02

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	**51871**	16
Folie	200		Stück	1	**51872**	30
Folie	315		Stück	1	**51875**	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**51877**	35



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M004

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	**52699**	35
Folie	210 x 297		Stück	1	**52700**	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	**52701**	60



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M014

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	**52706**	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	**52707**	60



Gehörschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M003

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	10	51893	30
Folie	50		Bogen	10	51894	51
Folie	100		Stück	1	51895	16
Folie	200		Stück	1	51896	30
Folie	315		Stück	1	51898	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51900	35
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	51901	66
Aluminium	100	0,4	Stück	1	51889	K2
Aluminium	200	0,4	Stück	1	51890	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	51891	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	51892	K11



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M003

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98879	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98876	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98877	42
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98878	75



Gehörschutz benutzen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M03

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	51912	51
Folie	100		Stück	1	51913	16
Folie	200		Stück	1	51914	30
Folie	315		Stück	1	51917	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51920	35
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	51921	66
Aluminium	200	0,4	Stück	1	51909	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	51910	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	51911	K11



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M003

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	52703	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52704	60



Eine Auswahl an Produkten für Ihre Persönliche Schutzausrüstung finden Sie in diesem Katalog auf Seite 536.



Atemschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M017

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	**51767**	16
Folie	200		Stück	1	**51768**	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**51769**	35
Aluminium	200	0,4	Stück	1	**51763**	K4
Aluminium	600	0,6	Stück	1	**51765**	98

Maske benutzen

DIN EN ISO 7010, M016

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	**98903**	51
Folie	100		Stück	1	**51827**	16
Folie	200		Stück	1	**51828**	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**51829**	35



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M017

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	**98880**	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	**98881**	75



Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M047

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	**98894**	16
Folie	200	Stück	1	**98895**	30



Schweißmaske benutzen

DIN EN ISO 7010, M019

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	**51785**	16
Folie	200	Stück	1	**51786**	30



Gesichtsschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M013

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	**51781**	51
Folie	100		Stück	1	**51782**	16
Folie	200		Stück	1	**51783**	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**51784**	35



Das **Baustellen-Sicherheitsschild** leistet einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit und dem Gesundheitsschutz auf Baustellen, geregelt durch die Baustellenverordnung (BaustellV) und das Arbeitsschutzgesetz.

Bereits am Eingang zur Baustelle angebracht, wird über Gefahren und notwendige Verhaltensweisen auf der Baustelle informiert. Gebotszeichen weisen die Mitarbeiter auf die Verwendung der nötigen Persönlichen Schutzausrüstung hin. Ferner helfen Warn- und Verbotszeichen bei der Vermeidung von Unfällen. Auf der Notruftafel können wichtige Rufnummern vermerkt werden und sind so im Notfall schnell greifbar. Das wetterfeste und leicht zu transportierende Schild unterstützt den Sicherheits-und Gesundheitskoordinator („SiGeKo“) während der Ausführungszeit des Bauvorhabens.

Baustellenverordnung vom 10. Juni 1998 (BGBl. I S. 1283), zuletzt durch Artikel 27 des Gesetzes vom 27. Juni 2017 (BGBl. I S. 1966) geändert. Dient in Verbindung mit dem Arbeitsschutzgesetz der Umsetzung der EG-Richtlinie 92/57/EWG des Rates vom 24. Juni 1992 über die auf zeitlich begrenzte oder ortsveränderliche Baustellen anzuwendenden Mindestvorschriften für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz (Achte Einzelrichtlinie im Sinne des Artikels 16 Abs. 1 der Richtlinie 89/391/EWG) (ABl. EG Nr. L 245 S. 6).



Baustellen-Sicherheitsschild

Symbole nach:
ISO 7010
DIN 4844-2

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Hartschaum	750 x 1200	5,0	Stück	1	60418	A81



Gehörschutz und Kopfschutz benutzen

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	51925	30



Augenschutz und Kopfschutz benutzen

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	51963	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	51961	K4



Gehörschutz und Augenschutz benutzen

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	10	51941	30
Folie	50		Bogen	10	96841	51
Folie	100		Stück	1	51942	16
Folie	200		Stück	1	51943	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	92523	35
Aluminium	200	0,4	Stück	1	51940	K4



Gehörschutz, Augenschutz und Kopfschutz benutzen

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	51967	16
Folie	200		Stück	1	51968	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	51966	K4



SecuPoint-Wandhaken

Direkt am Arbeitsplatz angebracht, ist die persönliche Schutzausrüstung stets griffbereit. Hakenlänge 60 mm.

Gebotszeichen im Format Ø 100 mm bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	163 x 195	Stück	1	96231	E13

SecuBox Mobil

Brillenbox mit Gürtelclip zur Aufbewahrung einer Schutzbrille (Lieferung erfolgt ohne Schutzbrille).

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	Blau	86 x 165 x 60	Stück	1	54798	E14

Schutzbrillen finden Sie unter „Persönliche Schutzausrüstung“ auf Seite 536.

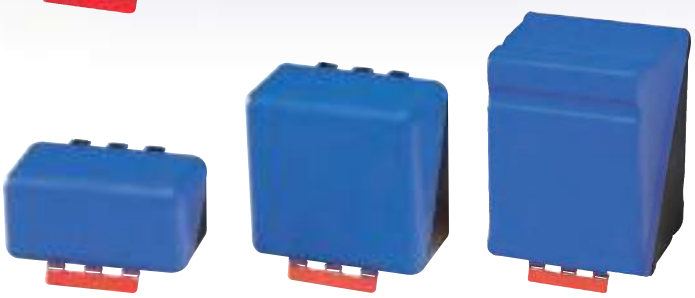
passende Gebotszeichen (Folie selbstklebend)		Ø 50 mm SecuBox Mini	Ø 100 mm SecuBox Mini und Midi SecuPoint-Wandhaken	Ø 200 mm SecuBox Midi und Maxi	Seite
	Augenschutz benutzen	51753	51754	51755	152
	Kopfschutz benutzen		51772	51773	152
	Gehörschutz benutzen	51894	51895	51896	153
	Maske benutzen	98903	51827	51828	154
	Atemschutz benutzen		51767	51768	154
	Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz benutzen		98894	98895	154
	Gesichtsschutz benutzen	51781	51782	51783	154
	Schweißmaske benutzen		51785	51786	154
	Handschutz benutzen	51791	51792	51793	158
	Schutzkleidung benutzen		51778	51779	159
	Schutzschürze benutzen		97606	52537	159
	Warnweste benutzen	51821	51822	51823	160
	Auffanggurt benutzen	51798	51799	51800	159



Secu-Box

- sichere und saubere Aufbewahrung
- für alle gängigen Arbeitsschutzprodukte
- staub- und spritzwassergeschützt

Material:	schlagzäher ABS-Kunststoff
im Lieferumfang:	Befestigungsmaterial zur Wandmontage weiße, selbstklebende Blanko-Etiketten zur Personalisierung Lieferung erfolgt ohne Inhalt



SecuBox Mini *SecuBox Midi* *SecuBox Maxi*

SecuBox Mini

Innenmaß: 230 x 112 x 112 mm (BxHxT)

Gebotszeichen im Format Ø 50 mm oder Ø 100 mm bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 120 x 120	Stück	1	**55348**	E18
transparent	236 x 120 x 120	Stück	1	**55349**	E20



SecuBox Midi

Innenmaß: 230 x 218 x 118 mm (BxHxT)

Gebotszeichen im Format Ø 100 mm bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 225 x 125	Stück	1	**55350**	E27
transparent	236 x 225 x 125	Stück	1	**55351**	E28

SecuBox Maxi

Innenmaß: 210 x 275 x 170 mm (BxHxT)

Gebotszeichen im Format Ø 200 mm bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 315 x 200	Stück	1	**55352**	E33
transparent	236 x 315 x 200	Stück	1	**96579**	E34

SecuBox Maxi 12

Mit Einteilung für 12 Schutzbrillen (Lieferung erfolgt ohne Schutzbrillen).

Innenmaß: 210 x 275 x 170 mm (BxHxT)

Gebotszeichen „Augenschutz benutzen“, Ø 200 mm im Lieferumfang enthalten.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 315 x 200	Stück	1	**54797**	E48
transparent	236 x 315 x 200	Stück	1	**96580**	E49



Fußschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M008

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	52095	16
Folie	200		Stück	1	52096	30
Folie	315		Stück	1	98657	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	52097	35
Kunststoff	315	1,0	Stück	1	98658	50



Handschutz benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M009

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	10	51790	30
Folie	50		Bogen	10	51791	51
Folie	100		Stück	1	51792	16
Folie	200		Stück	1	51793	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51795	35
Aluminium	200	0,4	Stück	1	51789	K4



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M008

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98882	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98883	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98884	75



Handschutz benutzen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M06

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20	Bogen	10	52083	30
Folie	50	Bogen	10	52079	51
Folie	100	Stück	1	52080	16
Folie	200	Stück	1	52081	30



Sicherheitsschuhe benutzen

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	52111	30
Folie	315		Stück	1	52113	45
Aluminium	200	0,4	Stück	1	52109	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	52110	K9



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	52061	30



Schutzkleidung benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M010

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	51778	16
Folie	200		Stück	1	51779	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	51777	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98633	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	97953	K11
Aluminium	600	0,6	Stück	1	97954	98



Auffanggurt benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M018

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	51798	51
Folie	100		Stück	1	51799	16
Folie	200		Stück	1	51800	30
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	51801	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98664	35
Aluminium	200	0,4	Stück	1	51797	K4



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M010

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98885	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98886	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98887	75



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M018

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98868	35
Folie	210 x 297		Stück	1	98869	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98870	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98871	42
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98872	75



Schutzschürze benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M026

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	97606	16
Folie	200		Stück	1	52537	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98904	35



Rückhaltesystem benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M020

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	98663	51
Folie	100	Stück	1	52465	16



Warnweste benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M015

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	51821	51
Folie	100		Stück	1	51822	16
Folie	200		Stück	1	51823	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51824	35
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98902	K11



Handlauf benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M012

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	52583	51
Folie	100		Stück	1	52584	16
Folie	200		Stück	1	52585	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	52586	35



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M015

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98864	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52708	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98865	75



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98867	60



Warnweste

Material: Polytex
Ausführung: Kanten/Säume mit Verstärkungsband eingefasst
rundum 2 x 50 mm reflektierende Streifen
mit praktischer Aufbewahrungstasche

DIN EN ISO 20471

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Neongelb	Stück	1	54318	E06
Orange	Stück	1	54319	E06



Rettungsweste benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSM001

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	51834	16
Folie	200		Stück	1	51835	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	51836	35
Aluminium	400	1,8	Stück	1	51832	94



Fußgängerweg benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M024

Material	Rutschhemmung	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		200		Stück	1	51987	30
Folie		315		Stück	1	98660	45
Folie	R10	400		Stück	1	51986	92
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	51988	35
Aluminium		400	0,6	Stück	1	98661	K11



Übergang benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M023

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98659	16
Folie	200	Stück	1	51804	30



Kinder in Wassereinrichtungen beaufsichtigen

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSM002

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	51837	94

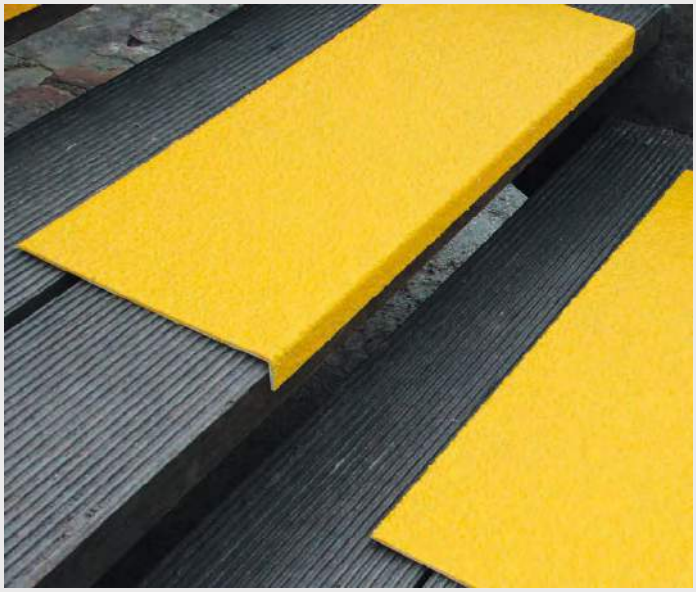
Die Ausführung mit Antirutsch-Oberfläche, Rutschhemmung R10, ist selbstklebend ausgerüstet und haftet auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen. Sie ist geeignet für den Personenverkehr im Innenbereich und besitzt eine hervorragende Antirutschwirkung.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2



Darüber hinaus führen wir eine vielfältige Auswahl an Antirutsch-Produkten. Diese finden Sie im Katalog ab Seite 482.







Rollstuhlfahrer

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98662	51
Folie	100		Stück	1	52190	16
Folie	200		Stück	1	52191	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	52188	K9



Allgemeines Gebotszeichen

Dieses Zeichen darf nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen angewendet werden, welches das Gebot konkretisiert.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M001

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	52342	16
Folie	200	Stück	1	52343	30

Für die Umsetzung der geforderten Konkretisierung eignen sich die „Gebotszeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben“ auf Seite 166 und „Individuelle Hinweisschilder“ auf Seite 256.



Anleitung beachten

DIN EN ISO 7010, M002

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20	Bogen	10	98896	30
Folie	50	Bogen	10	52034	51
Folie	100	Stück	1	52035	16



praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	52123	16



Verschlossen halten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M028

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98892	16



Gasflaschen sichern

DIN EN ISO 7010, M046

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	98666	16
Folie	200		Stück	1	95507	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	95508	35



Lastenaufzug

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	98665	30



Akustisches Signal geben

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M029

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98893	16





Netzstecker ziehen

DIN EN ISO 7010, M006

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20	Bogen	10	51825	30
Folie	50	Bogen	10	51826	51



Antistatisches Schuhwerk benutzen

DIN EN ISO 7010, M032

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	95514	30



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 120		Stück	1	58306	25
Folie	400 x 250		Stück	1	58307	47
Kunststoff	200 x 120	1,0	Stück	1	58308	28
Kunststoff	400 x 250	1,0	Stück	1	58309	51



Vor Wartung oder Reparatur freischalten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M021

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20	Bogen	10	98890	30
Folie	50	Bogen	10	98891	51



Vor Benutzung erden

DIN EN ISO 7010, M005

Dieses Sicherheitszeichen erhalten Sie als „Gebotszeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben“ auf Seite 166.

Wir bieten in unserem Sortiment eine große Bandbreite an Zeichen für die Elektrotechnik, wie Verbots- und Warnzeichen, Leiterkennzeichen und Prüfplaketten. Hier nur einige Beispiele, das gesamte Angebot finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.



Seite 28



Seite 62



Seite 182



ab Seite 208



Rauchen gestattet

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	52573	16
Folie	200		Stück	1	52574	30
Folie	315		Stück	1	98898	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	52575	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	98899	K4
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98900	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98901	K11



Rauchen innerhalb des begrenzten Raumes gestattet

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	52532	16
Folie	200		Stück	1	52533	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	52531	K4



praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52748	60
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98860	63



praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98875	54
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98873	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98874	75



praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	52744	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	52745	60
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98861	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98862	75



Weitere Kennzeichnungen von Raucherzonen finden Sie auch im Kapitel Piktogramme ab Seite 270.

Wir bieten Ihnen ab Seite 512 eine große Auswahl an hochwertigen und stilvollen Aschern und Wertstoffsammlern.





Abfallbehälter benutzen

DIN EN ISO 7010, M030

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	**95519**	30



Hände waschen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M011

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	**52114**	51
Folie	100	Stück	1	**52115**	16
Folie	200	Stück	1	**52116**	30



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	**98888**	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**98889**	35



Hautschutzmittel benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M022

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	**51831**	16
Folie	200	Stück	1	**98667**	30





praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	**98668**	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	**52721**	60



Hände waschen nicht vergessen

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	**52506**	A21

Gebotszeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten.

Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer Ihre speziellen Anforderungen erfüllen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich.

Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.



Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Gebotszeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:


Vor Benutzung erden
DIN EN ISO 7010, M005


Absperrung prüfen
DIN EN ISO 7010, M027


Schutzhaube der Tischkreissäge benutzen
DIN EN ISO 7010, M031


Sicherheitsbügel des Sesselliftes schließen
DIN EN ISO 7010, M033


Bereitschaftsboot fieren beim Aussetzvorgang
DIN EN ISO 7010, M041


Gasdetektor benutzen
DIN EN ISO 7010, M048


Schutzausrüstung für Rollsport benutzen
DIN EN ISO 7010, M049

Individuelle Gebotszeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Stück	1	52475	JJ6
Folie	100		Stück	1	52476	JJ11
Folie	200		Stück	1	52477	JJ22
Folie	315		Stück	1	52478	JJ24
Folie	400		Stück	1	52479	JJ33
Kunststoff	50	1,0	Stück	1	52480	JJ13
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	52481	JJ23
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	52482	JJ45
Kunststoff	315	1,0	Stück	1	52483	JJ51
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	52484	JJ71
Aluminium	50	0,4	Stück	1	52470	JJ25
Aluminium	100	0,4	Stück	1	52471	JJ38
Aluminium	200	0,4	Stück	1	52472	JJ52
Aluminium	315	0,6	Stück	1	52473	JJ61
Aluminium	400	0,6	Stück	1	52474	JJ87





Individuelle Gebotszeichen Kombischilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	52726	JJ34
Folie	200 x 300		Stück	1	52727	JJ65
Folie	262 x 371		Stück	1	52728	JJ123
Aluminium	131 x 185	0,4	Stück	1	52723	JJ88
Aluminium	200 x 300	0,6	Stück	1	52724	JJ125
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	52725	JJ148

Individuelle Kombi-Sicherheitsschilder gemäß ISO 3864-1

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und zwei individuelle Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 150	Stück	1	59338	JJ67



Verbotszeichen

Untersagen von Verhalten, durch das eine Gefahr entstehen kann oder Hinweis auf rechtliche Verbote.

Verbotszeichen

Rauchverbote und Brandschutz ab 172

Zutritts- und Aufenthaltsverbote ab 176

Elektrotechnik und Maschinenwartung ab 182

Arbeitsschutz und Gerätebedienung ab 184

Betriebsgelände und öffentlicher Raum ab 186

Wassersicherheitszeichen ab 190

Individuelle Anfertigungen ab 192

Verbotszeichen sind Sicherheitszeichen die ein Verhalten untersagen, durch das eine Gefahr entstehen kann oder auf rechtliche Verbote hinweisen.

Sie kommen laut ASR A1.3 dann zum Einsatz, wenn Risiken für die Sicherheit und Gesundheit nicht auf anderem Wege verhindert oder hinreichend verringert werden können.

Es gilt zu beachten, dass Sicherheitszeichen in unmittelbarer Nähe oder an allen Zugängen zum Gefahrbereich angebracht werden. Sie sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe (Erkennungsweite) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können.

Verwenden Sie für Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss.

Informationen über die Anwendung und Gestaltung von genormten Verbotszeichen finden Sie in Deutschland in den im Folgenden kurz beschriebenen Regeln und Vorschriften. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ auf Seite 12.

ASR A1.3

Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten wieder.

Sie regeln die Gestaltung der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung. Die Notwendigkeit einer solchen Kennzeichnung ist durch eine individuelle Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln.

ISO 7010

Die ISO 7010 legt Sicherheitszeichen fest, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt für alle Stellen und Bereiche, an denen Sicherheitsfragen für Personen geregelt werden müssen.

Sie trägt dem zunehmend globaler ausgerichteten Arbeitsmarkt Rechnung, der eine einheitliche und leicht verständliche Vermittlung von Sicherheitsinformationen nötig macht.

DIN 4844-2

In dieser Norm sind Grafische Symbole, Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen geregelt. Sie gilt in Verbindung mit der ISO 7010 und enthält zusätzlich zu den international und europäisch harmonisierten Sicherheitszeichen eine Auswahl an Wasser-Sicherheitszeichen aus der ISO 20712-1 und nationale Sicherheitszeichen, die nicht oder noch nicht international genormt sind.



Sicherheitszeichen können Leben retten!

Leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Unfallverhütung in Ihrem Betrieb und zum Schutz Ihrer Mitarbeiter.



Besonders bei Sicherheitszeichen in runder Ausführung ist darauf zu achten, dass sie in Ihrer Lage so anzubringen sind, wie in der Norm vorgesehen und dargestellt.
Der Diagonale Balken verläuft immer von links oben nach rechts unten.

Diese Kundeninformation entspricht dem Stand der Drucklegung. Sie dient der allgemeinen Information und nicht der Beratung bei individuellen rechtlichen Anliegen.

Grundform: Kreis mit Diagonalbalken

Sicherheitsfarbe: Rot (Signalrot RAL 3001)

Kontrastfarbe und Lichtkante: Weiß

graphisches Symbol: Schwarz



Schalten verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Angabe über Regeln und Normen, in denen das Zeichen definiert ist.

Preisgruppe (PG)

Die Materialstärke wird in „t in mm" angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon" auf Seite 20.

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98692	51
Folie	100		Stück	1	58268	16
Folie	200		Stück	1	58269	30
Magnetfolie	100	0,65	Stück	1	58272	55
Magnetfolie	200	0,65	Stück	1	58273	68
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	58270	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58271	35

Ausgewählte Produkte werden, angepasst an den vorgesehenen Verwendungszweck, zusätzlich in speziellen Materialien, wie Magnetfolie und wiederablösbare Folie angeboten.

Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zur Erkennungsweite finden Sie im Katalog auf Seite 14.

Schildgrößen	Erkennungsweite
Ø 25 mm	bis 1 Meter
Ø 50 mm	bis 2 Meter
Ø 100 mm	bis 4 Meter
Ø 200 mm	bis 8 Meter
Ø 315 mm	bis 12 Meter
Ø 400 mm	bis 16 Meter
Ø 600 mm	bis 24 Meter





Sollten Sie in diesem Kapitel nicht das passende Schild für Ihren Bedarf finden, fertigen wir gerne individuell nach Ihren Vorgaben (Seite 192).

Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.

Die elegante Deckenbefestigung VARIABEL aus unserem Sortiment (Seite 300) ermöglicht eine hochwertige und leicht zu montierende Abhängung eines Schildes von der Decke.





Rauchen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	langnachleucht.		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie			20		Bogen	10	58432	30
Folie			50		Bogen	10	58433	51
Folie			100		Stück	1	58434	16
Folie		doppelseitig	100		Stück	1	58435	68
Folie			200		Stück	1	58437	30
Folie		doppelseitig	200		Stück	1	58438	76
Folie			315		Stück	1	58440	46
Folie			400		Stück	1	58441	58
Kunststoff			200	1,0	Stück	1	58445	35
Kunststoff			315	1,0	Stück	1	58446	50
Kunststoff			400	1,0	Stück	1	58447	66
Aluminium			100	0,4	Stück	1	58425	K1
Aluminium			200	0,4	Stück	1	58426	K5
Aluminium			315	0,6	Stück	1	58427	K8
Aluminium			400	0,6	Stück	1	58428	K12
Aluminium			600	0,6	Stück	1	58429	98
Folie	160 mcd/m²		200		Stück	1	58442	HL88
Kunststoff	160 mcd/m²		200	1,0	Stück	1	58449	HL75
Aluminium	160 mcd/m²		200	0,4	Stück	1	58430	HL80
Aluminium	160 mcd/m²		400	0,6	Stück	1	58431	HL64



Rauchen verboten

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P01

Material	langnachleucht.	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		50		Bogen	10	58485	51
Folie		100		Stück	1	58486	16
Folie		200		Stück	1	58489	30
Folie		315		Stück	1	58493	46
Folie		400		Stück	1	58494	58
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	58498	35
Kunststoff		315	1,0	Stück	1	58499	50
Aluminium		100	0,4	Stück	1	58476	K1
Aluminium		200	0,4	Stück	1	58477	K5
Aluminium		315	0,6	Stück	1	58478	K8
Aluminium		400	0,6	Stück	1	58479	K12
Folie	160 mcd/m²	200		Stück	1	58495	HL88
Kunststoff	160 mcd/m²	200	1,0	Stück	1	58502	HL75



Wir bieten Ihnen ab Seite 515 eine große Auswahl an hochwertigen und stilvollen Aschern.



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58388	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58389	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58390	60
Kunststoff	262 x 371	1,0	Stück	1	58391	75
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98929	37
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	58386	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58387	73



Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P01

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58738	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58737	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58739	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58736	73



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	58398	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58399	60
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98939	63



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58396	60
Kunststoff	262 x 371	1,0	Stück	1	58397	75
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98938	63



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58393	60
Kunststoff	262 x 371	1,0	Stück	1	58394	75
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98937	63
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	58392	99



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98914	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98915	75



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60232	54



Weitere Kennzeichnungen von Rauchverboten finden Sie auch im Kapitel Piktogramme ab Seite 270.



Keine offene Flamme, Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P003

Material	langnachleucht.	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		50		Bogen	10	58581	51
Folie		100		Stück	1	58582	16
Folie		200		Stück	1	58583	30
Folie		315		Stück	1	58585	46
Folie		400		Stück	1	58586	58
Kunststoff		100	1,0	Stück	1	58588	27
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	58589	35
Kunststoff		315	1,0	Stück	1	58590	50
Kunststoff		400	1,0	Stück	1	58591	66
Aluminium		100	0,4	Stück	1	58572	K1
Aluminium		200	0,4	Stück	1	58573	K5
Aluminium		315	0,6	Stück	1	58574	K8
Aluminium		400	0,6	Stück	1	58575	K12
Aluminium		600	0,6	Stück	1	58578	98
Folie	160 mcd/m²	200		Stück	1	58587	HL88
Kunststoff	160 mcd/m²	200	1,0	Stück	1	58593	HL75
Aluminium	160 mcd/m²	200	0,4	Stück	1	58579	HL80
Aluminium	160 mcd/m²	400	0,6	Stück	1	58580	HL64



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P003

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58745	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58744	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58746	60
Aluminium	131 x 185	0,4	Stück	1	58742	37
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98936	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58743	73



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58908	30
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58907	K12



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60236	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60227	57



Weitere Schilder, die auf eine Gefahr von offener Flamme, Feuer, offener Zündquelle und Rauchen hinweisen, finden sie auf Seite 237.



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	99126	42
Kunststoff	400 x 300	1,0	Stück	1	57668	57



Aufzug im Brandfall nicht benutzen

DIN EN 81-73

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	58972	51
Folie	100	Stück	1	58973	16



Aufzug im Brandfall nicht benutzen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P020

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	58970	51
Folie	100	Stück	1	58971	16

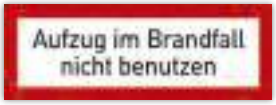


Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P020

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58406	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58407	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58408	60
Aluminium	131 x 185	0,4	Stück	1	58405	37



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	150 x 100	Stück	1	60216	30
Folie	300 x 200	Stück	1	99119	42



DIN 4066 (gilt nicht für Format 148 x 52 mm)
VDI 6017

Material	Reflexionskl.	langnachleuchtend	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie			148 x 52		57789	20
Folie			210 x 74		57790	27
Folie			297 x 105		57788	31
Folie	RA 1		297 x 105		57794	54
Kunststoff			210 x 74	1,0	57796	29
Aluminium			148 x 52	0,4	57785	29
Aluminium			210 x 74	0,4	57787	34
Aluminium			297 x 105	0,4	57786	36
Folie		160 mcd/m²	148 x 52		57792	HL60
Folie		160 mcd/m²	210 x 74		57793	HL74
Folie		160 mcd/m²	297 x 105		57791	HL68
Kunststoff		160 mcd/m²	297 x 105	1,0	57797	HL76



Zusätzliche Beschilderungen für Aufzüge finden Sie auf den Seiten 136, 146, 162 und 237.



Zutritt für Unbefugte verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	langnachleucht.	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		50		Bogen	10	98947	51
Folie		100		Stück	1	58794	16
Folie		200		Stück	1	58795	30
Folie		315		Stück	1	58797	46
Folie		400		Stück	1	58798	58
Kunststoff		100	1,0	Stück	1	58800	27
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	58801	35
Kunststoff		315	1,0	Stück	1	58803	50
Kunststoff		400	1,0	Stück	1	58804	66
Aluminium		100	0,4	Stück	1	58788	K1
Aluminium		200	0,4	Stück	1	58789	K5
Aluminium		315	0,6	Stück	1	58790	K8
Aluminium		400	0,6	Stück	1	58791	K12
Aluminium		600	0,6	Stück	1	98948	98
Folie	160 mcd/m²	200		Stück	1	58799	HL88
Kunststoff	160 mcd/m²	200	1,0	Stück	1	58805	HL75



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98674	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58807	54
Folie	297 x 420		Stück	1	98673	60
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58808	60
Kunststoff	297 x 420	1,0	Stück	1	98675	66
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98932	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98933	75



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58726	35
Folie	210 x 297		Stück	1	98934	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98935	60
Aluminium	131 x 185	0,4	Stück	1	58724	37
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58725	73





In unserem Sortiment führen wir Absperrlösungen (ab Seite 456) für die unterschiedlichsten Ansprüche. Sie können Besucherströme zielsicher leiten, Flächen abgrenzen und Räume absperren.
Beachten Sie auch unser vielfältiges Angebot an Hinweisschilder ab Seite 238.



TRGS 519, Anlage 2a Kennzeichnung von Arbeitsbereichen
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 700	0,6	Stück	1	95308	98



TRGS 519, Anlage 2b Kennzeichnung von Behältern, die asbesthaltige Materialien enthalten; Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-V), Anhang 17, Anlage 7

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	25 x 60	Bogen	3	55432	A05
Folie	43 x 95	Bogen	2	55433	A04
Folie	50 x 110	Bogen	2	55431	A05



Allgemeines Verbot

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58871	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58873	K8
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58875	K12
Aluminium	600	2,0	Stück	1	58877	103



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58917	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58916	K5
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98955	K12



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58913	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58911	K5
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58912	K12



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	370 x 180	0,6	Stück	1	60214	46



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99075	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60260	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60201	54
Aluminium	600 x 400	1,8	Stück	1	99107	99



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98926	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98927	K12



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58841	K12



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P001

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98917	75



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58922	K12



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98916	75



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58920	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58918	K5
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58919	K12



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98910	35
Folie	210 x 297		Stück	1	98911	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98912	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98913	75



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99110	54



Weitere Schilder zur Kennzeichnung von Privatgrund und Grundstückszufahrten finden Sie auf Seite 240.



Aufsteigen verboten

DIN EN ISO 7010, P019

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58622	16
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58624	35



Aufsteigen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P009

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	95509	16
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	95513	35



Baustellen-Sicherheitsschild

Gemäß Baustellenverordnung (BaustellV) sollte zur Unterstützung des Sicherheits- und Gesundheitskoordinators bei seinen Aufgaben, während der Ausführungszeit eines Bauvorhabens auf den Baustellen, dieses Sicherheitsschild angebracht werden. Details siehe Seite 155.



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98919	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98918	75



Betreten verboten, Durchsturzgefahr

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58900	16
Folie	200		Stück	1	58901	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58898	K5



Betreten der Fläche verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P024

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	58824	51
Folie	100		Stück	1	58825	16
Folie	200		Stück	1	58826	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58827	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	98951	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98952	K9



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P024

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98941	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58402	60



Für Fußgänger verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P004

Material	Rutschhemmung	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100		Stück	1	98670	16
Folie		200		Stück	1	58457	30
Folie	R10	400		Stück	1	58456	92
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	58458	35
Kunststoff		400	1,0	Stück	1	99820	66
Aluminium		200	0,4	Stück	1	58453	K5
Aluminium		315	0,6	Stück	1	58454	K8
Aluminium		400	0,6	Stück	1	58455	K12



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P004

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98908	63
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98909	75



Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren

Das Verbot gilt auch für sonstige aktive Implantate.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P007

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98942	51
Folie	100		Stück	1	58467	16
Folie	200		Stück	1	58469	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58470	35
Aluminium	100	0,4	Stück	1	58463	K1
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58464	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58465	K8
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58466	K12

Die Ausführung mit Antirutsch-Oberfläche, Rutschhemmung R10, ist selbstklebend ausgerüstet und haftet auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen. Sie ist geeignet für den Personenverkehr im Innenbereich und besitzt eine hervorragende Antirutschwirkung.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2



Darüber hinaus führen wir eine vielfältige Auswahl an Antirutsch-Produkten. Diese finden Sie im Katalog ab Seite 482.





Laufen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP001

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58526	94



Sitzen verboten

DIN EN ISO 7010, P018

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58625	16



Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P014

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58594	16
Folie	200	Stück	1	58595	30



Für Flurförderzeuge verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P006

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58451	16
Folie	200		Stück	1	58452	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98678	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58450	K12



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98671	60



Mitfahren verboten

praxisbewährt

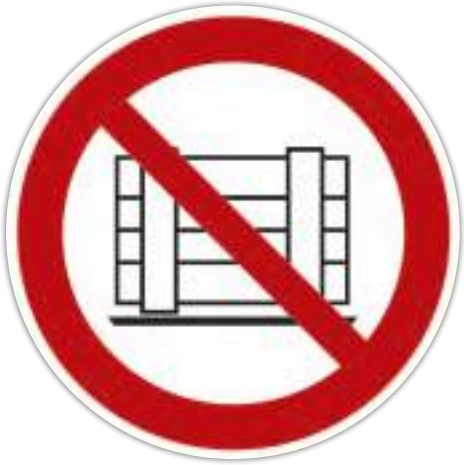
Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	58902	30



Mit Hubwagen rollen verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	98677	51
Folie	100	Stück	1	58548	16
Folie	200	Stück	1	58549	30



Abstellen oder Lagern verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58460	16
Folie	200		Stück	1	58461	30
Folie	315		Stück	1	58462	46
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58459	K12



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	58415	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58416	60
Aluminium	131 x 185	0,4	Stück	1	58412	37
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58413	73



Keine schwere Last

„Schwer" ist abhängig von dem Zusammenhang, in dem das Sicherheitszeichen verwendet werden soll. Das Sicherheitszeichen ist erforderlichenfalls in Verbindung mit einem Zusatzzeichen anzuwenden, das die maximale zulässige Belastung konkretisiert (z. B. max. 100 kg).

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P012

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98681	16
Folie	200	Stück	1	98949	30



Individuell angefertigte Zusatzschilder mit Angabe der Tragkraft und weitere ausgewählte Produkte zur Lagerplatzkennzeichnung finden Sie auf Seite 54.



Schalten verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98692	51
Folie	100		Stück	1	58268	16
Folie	200		Stück	1	58269	30
Magnetfolie	100	0,65	Stück	1	58272	55
Magnetfolie	200	0,65	Stück	1	58273	68
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	58270	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58271	35



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	65 x 92		Stück	1	58758	17
Magnetfolie		210 x 297	0,65	Stück	1	58760	76
Kunststoff		210 x 297	1,0	Stück	1	58759	60



Berühren verboten - Gehäuse unter Spannung

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P09

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58282	16
Folie	200		Stück	1	58283	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58284	35



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	57985	35
Magnetfolie	200	0,65	Stück	1	57989	68

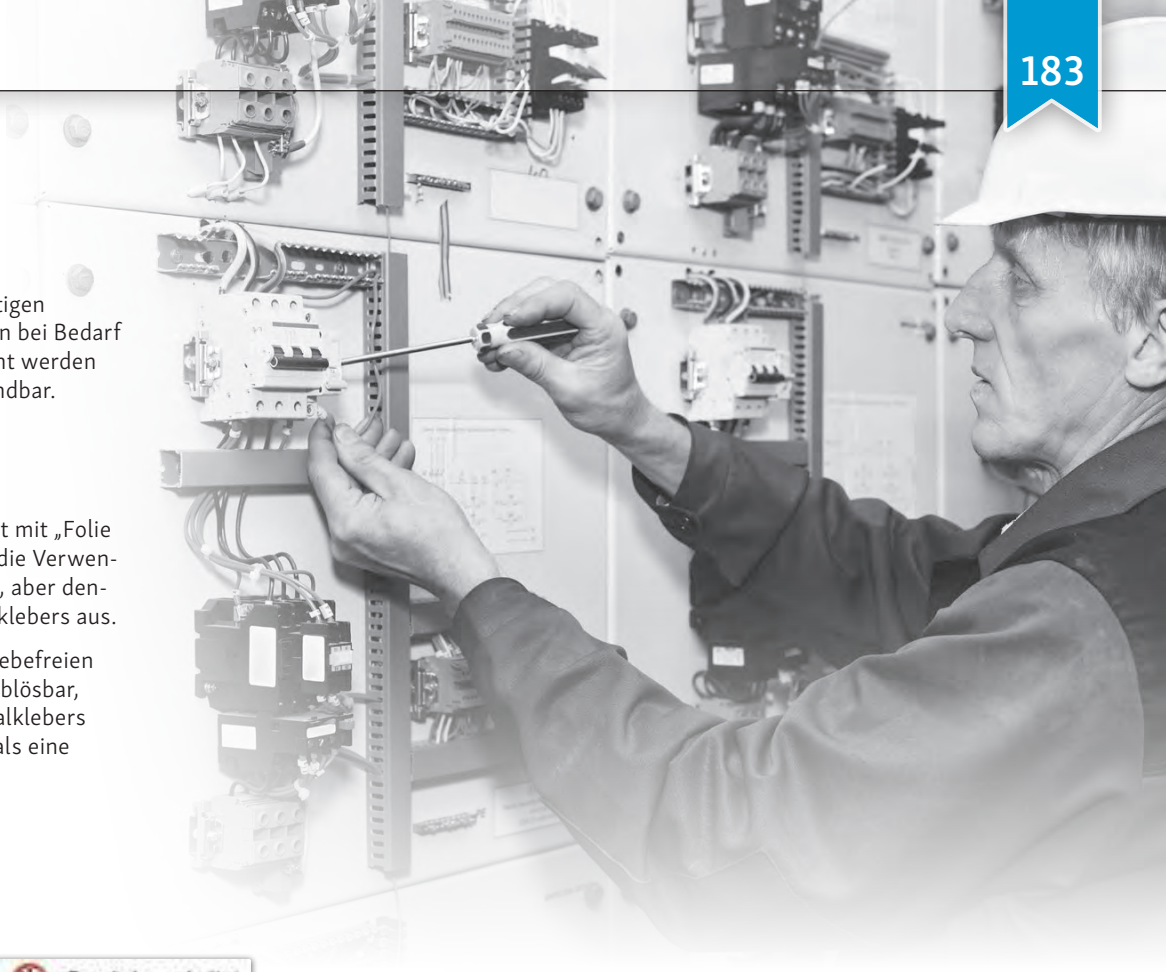


Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58069	72



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58077	72



Magnetfolie:

Haftet magnetisch auf eisenhaltigen Oberflächen (ohne Kleber). Kann bei Bedarf schnell angebracht oder entfernt werden und ist mehrfach wiederverwendbar.

Wiederablösbare Folie:

Diese Etiketten (gekennzeichnet mit „Folie ablösbar“) zeichnen sich durch die Verwendung eines zwar fest haftenden, aber dennoch wiederablösbaren Spezialklebers aus.

Sie sind ähnlich wie bei einer klebefreien Adhäsionsfolie rückstandsfrei ablösbar, haben aber aufgrund des Spezialklebers eine deutlich höhere Klebkraft als eine Adhäsionsfolie.



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	100 x 10	Bogen	10	58090	39



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	ablösbar	105 x 26	Bogen	10	58092	49



Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	55424	A08
Grün	Mittel	55425	A08
Rot	Fein	55427	A08
Rot	Mittel	55428	A08
Schwarz	Fein	55423	A08
Schwarz	Mittel	55426	A08

Wir bieten in unserem Sortiment eine große Bandbreite an Zeichen für die Elektrotechnik, wie Gebots- und Warnzeichen, Leiterkennzeichen und Prüfplaketten. Hier nur einige Beispiele, das gesamte Angebot finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.



ab Seite 28



Seite 62



Seite 163



ab Seite 208



Berühren verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P010

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	58890	51
Folie	100		Stück	1	58891	16
Folie	200		Stück	1	58892	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58889	K5



Benutzen von Handschuhen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P028

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	98863	51
Folie	100	Stück	1	58517	16
Folie	200	Stück	1	58518	30



Hineinfassen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P015

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98680	51
Folie	100		Stück	1	58512	16
Folie	200		Stück	1	58513	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58514	35



Hineinfassen verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	95840	51
Folie	100	Stück	1	58644	16



Bedienung mit langen Haaren verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58649	16



Bedienung mit Krawatte verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58710	16



Bedienung mit Halskette verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58647	16



Nicht abdecken

DIN 4844-2, D-P030

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58716	16



Kein Trinkwasser

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P005

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98686	51
Folie	100		Stück	1	58506	16
Folie	200		Stück	1	98688	30
Aluminium	100	0,4	Stück	1	58504	K1
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58505	K5



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P005

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	98685	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58401	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98930	37
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98931	63



Mit Wasser löschen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P011

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	98801	30
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58471	K12
Aluminium	600	0,6	Stück	1	98679	98



Mit Wasser spritzen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2
DIN EN ISO 7010, P016

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58812	16



Maschine darf nur von einer Person bedient werden

praxisbewährt

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	10	98944	51
Folie	100	Stück	1	58383	16



Hinter den Schwenkarm treten verboten

DIN 4844-2, D-P023

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	58836	16



Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten

DIN EN ISO 7010, P008

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98954	16
Folie	200	Stück	1	58842	30



Personenbeförderung verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P027

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	98928	30



Essen und Trinken verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P022

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	10	98945	51
Folie	100		Stück	1	58510	16
Folie	200		Stück	1	58511	30
Folie	315		Stück	1	98687	46
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58509	K5



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P022

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	58409	35
Folie	210 x 297	Stück	1	58410	54



Mitführen von Hunden verboten

Das Verbot gilt auch für andere Tiere.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P021

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58474	16
Folie	200		Stück	1	58475	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58473	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98683	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98684	K12



Hier kein Hundeklo

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58717	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58718	K8
Aluminium	315	1,8	Stück	1	58719	78
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58720	K12
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58721	86



Hundeverbot

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58566	16
Folie	200		Stück	1	58567	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58565	K8



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 300	0,6	Stück	1	60404	58



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99128	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60281	43



Tauben füttern verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58608	K12



Verbot für Radfahrer

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58627	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98682	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98950	K12



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,4	Stück	1	98923	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98924	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98925	K12



praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	98907	63



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99071	54



Eine umfangreiche Auswahl an Verkehrszeichen gemäß Straßenverkehrsordnung (StVO) bieten wir Ihnen ab Seite 362.



Grün- und Gartenabfälle abladen verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58420	K5
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58421	K12



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58939	K12



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99073	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	56942	54



Fotografieren verboten

DIN EN ISO 7010, P029

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58521	16
Folie	200		Stück	1	58522	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58519	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58520	K8



Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, P029

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98920	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98921	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98922	75



Eingeschaltete Mobiltelefone verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P013

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58816	16
Folie	200		Stück	1	58817	30
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58820	35
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58814	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58815	K8
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98953	K12



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P013

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98940	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58403	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58404	60



Benutzung von Datenbrillen verboten

DIN EN ISO 7010, P044

Dieses Sicherheitszeichen erhalten Sie als „Verbotszeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben“ auf Seite 192.



praxisbewährt

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 297		Stück	1	58740	54
Kunststoff	210 x 297	2,0	Stück	1	58741	64



Videoinfozeichen finden Sie in unserem Sortiment ab Seite 252.

Bei der FLEX BOX handelt es sich um einen Würfel aus Acrylglas, der eine flexible und von allen Seiten gut sichtbare Anbringung von wichtigen Informationen ermöglicht. In Verbindung mit unseren Folienschildern, z.B. aus den Kapiteln Brandschutz, Rettungs- und Fluchtwegbeschilderung und Verbotszeichen, können Sie wirkungsvoll und einfach Sicherheitszeichen von der Decke abhängen. Vielseitig einsetzbar, einfach in der Handhabung und optimal in der Wirkung. Details finden Sie auf Seite 301.



Mit den hochwertigen Gurt-Absperrpfosten des RS-Guidesystems bieten wir Ihnen die ideale Lösung zur Abgrenzung von Flächen, für individuelle Leitaufgaben oder zur Absperrung von Räumen. Durch ihr edles Erscheinungsbild eine stilvolle und repräsentative Absperrlösung für den Innenbereich. Die zusätzlich erhältliche Schildtafel dient als Informations- und Werbeträger und vervollkommnet somit Ihr Personenleitsystem (ab Seite 464) .



Kopfsprung verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP005

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58536	94

Aushang Rettung Ertrinkender auf Seite 68.



Schnorcheln verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP003

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58534	94



Schwimmen verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP002

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58527	94



Geräte-Tauchen verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP004

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58535	94



Tragen von Straßenschuhen verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP013

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58547	94



Strandsegeln verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP020

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58553	94



Laufen verboten

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP001

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58526	94



Passend dazu finden Sie in unserem Sortiment Warnschilder (ab Seite 218) und Gebotsschilder (ab Seite 160) zum Themenbereich „Wassersicherheit“.



Muskelbetriebene Boote verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP008

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58543	94



Segeln verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP006

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58537	94



Windsurfen verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP007

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58542	94



Kitesurfen verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP018

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58550	94



Maschinenbetriebene Boote verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP009

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58544	94



Wasserski-Aktivitäten verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP011

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58546	94



Parasailing verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP019

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58551	94



Jet-Ski verboten

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSP010

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58545	94

Verbotszeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten. Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer Ihre speziellen Anforderungen erfüllen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich. Oder Sie benötigen eines unseres Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.

Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Verbotszeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:



Schieben verboten
DIN EN ISO 7010, P017



Nicht zulässig für Seitenschleifen
DIN EN ISO 7010, P032



Metallbeschlagenes Schuhwerk verboten
DIN EN ISO 7010, P035



Kinder verboten
DIN EN ISO 7010, P036



Schaukeln im Sessel verboten
DIN EN ISO 7010, P038



Heißarbeiten verboten
DIN EN ISO 7010, P039



Feuerwerk zünden verboten
DIN EN ISO 7010, P040



Gegenlehnen verboten
DIN EN ISO 7010, P041



Für schwangere Frauen verboten
DIN EN ISO 7010, P042



Nicht für Personen in berauschtem Zustand
DIN EN ISO 7010, P043



Benutzung von Datenbrillen verboten
DIN EN ISO 7010, P044



Individuelle Verbotszeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Stück	1	58879	JJ6
Folie	100		Stück	1	58880	JJ11
Folie	200		Stück	1	58881	JJ22
Folie	315		Stück	1	58882	JJ24
Folie	400		Stück	1	58883	JJ33
Kunststoff	50	1,0	Stück	1	58884	JJ13
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	58885	JJ23
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58886	JJ45
Kunststoff	315	1,0	Stück	1	58887	JJ51
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	58888	JJ71
Aluminium	50	0,4	Stück	1	58869	JJ25
Aluminium	100	0,4	Stück	1	58870	JJ38
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58872	JJ52
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58874	JJ61
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58876	JJ87
Aluminium	600	1,8	Stück	1	58878	JJ178





Individuelle Verbotszeichen Kombischilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	58831	JJ34
Folie	200 x 300		Stück	1	58832	JJ65
Folie	262 x 371		Stück	1	58833	JJ123
Aluminium	131 x 185	0,4	Stück	1	58828	JJ88
Aluminium	200 x 300	0,6	Stück	1	58829	JJ125
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	58830	JJ148

Individuelle Kombi-Sicherheitsschilder gemäß ISO 3864-1

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und zwei individuelle Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 150	Stück	1	59338	JJ67




Vorsicht!
Lärmpegel über
85 db (A)
Gehörschutz
benutzen



Warnzeichen und Maschinenkennzeichnung

Warnen vor potentiellen Gefahrstellen und Hindernissen. Sicherer Umgang mit Maschinen und Anlagen.

Warnzeichen

Gefährliche Stoffe ... ab 198

Radioaktive und ionisierende Strahlung ... ab 204

Licht- und Laserstrahlung ... ab 206

Elektrotechnik ... ab 208

Erste-Hilfe-Aushänge ... ab 216

Wassersicherheitszeichen ... ab 218

Rutsch- oder Stolpergefahr ... ab 220

Gefahrenstellen ... ab 222

Individuelle Anfertigungen ... ab 226

Maschinenkennzeichnung

Sicherheitsschilder gemäß ISO 11684 ... ab 228

Kennzeichnung für Geräte und Anlagen ... ab 230

Hinweisschilder und Aushänge für Krane ... ab 232



Sicherheitszeichen können Leben retten!

Leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Unfallverhütung in Ihrem Betrieb und zum Schutz Ihrer Mitarbeiter.

Warnzeichen sind Sicherheitszeichen die vor einem Risiko oder einer Gefahr warnen.

Sie kommen laut ASR A1.3 dann zum Einsatz, wenn Risiken für die Sicherheit und Gesundheit nicht auf anderem Wege verhindert oder hinreichend verringert werden können.

Es gilt zu beachten, dass Sicherheitszeichen in unmittelbarer Nähe oder an allen Zugängen zum Gefahrbereich angebracht werden. Sie sind deutlich erkennbar, dauerhaft und in geeigneter Größe (Erkennungsweite) einzusetzen. Dabei muss die Barrierefreiheit gewährleistet sein. Dies bedeutet, dass Beschäftigte mit Behinderung die Zeichen ohne Hilfe und zusätzliche Anstrengung erkennen können.

Verwenden Sie für Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010! Im Arbeitsstättenrecht gelten kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen. Werden neue Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob nachgerüstet werden muss.

Informationen über die Anwendung und Gestaltung von genormten Warnzeichen finden Sie in Deutschland in den im Folgenden kurz beschriebenen Regeln und Vorschriften. Detailliertere Ausführungen hierzu unter „Regeln, Normen und Verordnungen“ auf Seite 12.

ASR A1.3

Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten wieder.

Sie regeln die Gestaltung der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung. Die Notwendigkeit einer solchen Kennzeichnung ist durch eine individuelle Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln.

ISO 7010

Die ISO 7010 legt Sicherheitszeichen fest, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt für alle Stellen und Bereiche, an denen Sicherheitsfragen für Personen geregelt werden müssen.

Sie trägt dem zunehmend globaler ausgerichteten Arbeitsmarkt Rechnung, der eine einheitliche und leicht verständliche Vermittlung von Sicherheitsinformationen nötig macht.

DIN 4844-2

In dieser Norm sind Grafische Symbole, Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen geregelt. Sie gilt in Verbindung mit der ISO 7010 und enthält zusätzlich zu den international und europäisch harmonisierten Sicherheitszeichen eine Auswahl an Wasser-Sicherheitszeichen aus der ISO 20712-1 und nationale Sicherheitszeichen, die nicht oder noch nicht international genormt sind.



Es ist darauf zu achten, dass Sicherheitszeichen in Ihrer Lage ausschließlich so anzubringen sind, wie in der Norm vorgesehen und dargestellt.

Diese Kundeninformation entspricht dem Stand der Drucklegung. Sie dient der allgemeinen Information und nicht der Beratung bei individuellen rechtlichen Anliegen.

Grundform: gleichseitiges Dreieck mit gerundeten Ecken

Sicherheitsfarbe und Lichtkante: Gelb (Signalgelb RAL 1003)

Kontrastfarbe und graphisches Symbol: Schwarz



Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen

Angabe über Regeln und Normen, in denen das Zeichen definiert ist.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W002

Preisgruppe (PG)

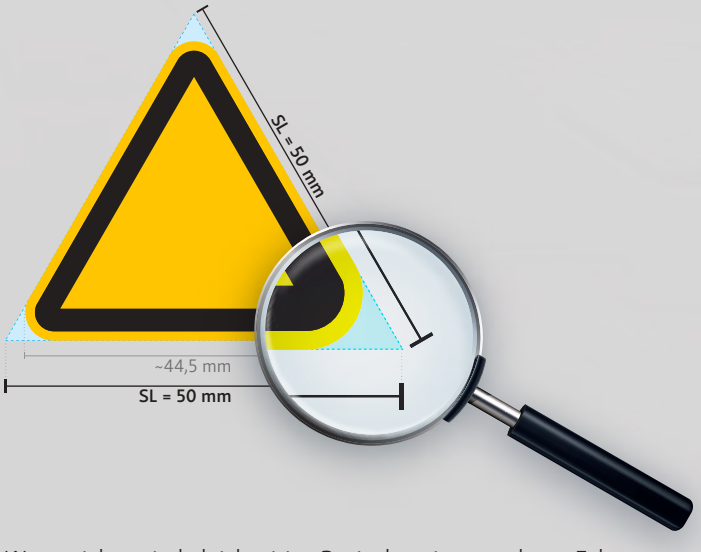
Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	59149	36
Folie	100		Stück	1	59150	19
Folie	200		Stück	1	59151	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59155	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59146	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59147	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59148	K10

Die Materialstärke wird in „t in mm" angegeben. Detaillierte Informationen zu den Materialien erhalten Sie im „Materiallexikon" auf Seite 20.

Ausgewählte Produkte werden, angepasst an den vorgesehenen Verwendungszweck, zusätzlich in speziellen Materialien, wie Magnetfolie und temperaturbeständiger Polyesterfolie angeboten.

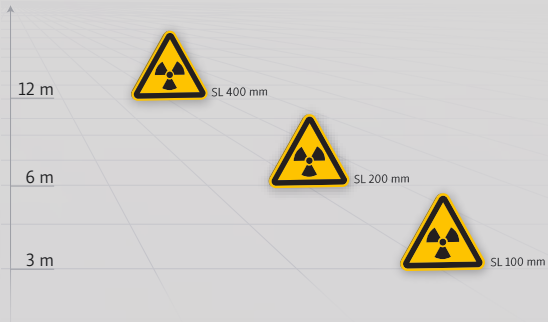


Für eine gute Erkennbarkeit der Sicherheitszeichen ist die Auswahl der Größe, abhängig von den Gegebenheiten vor Ort, entscheidend. Die Größe richtet sich nach dem Abstand (Weite), aus welchem das Zeichen noch erkennbar sein muss. Detailliertere Informationen zur Erkennungsweite finden Sie im Katalog auf Seite 14.



Warnzeichen sind gleichseitige Dreiecke mit gerundeten Ecken. Die Schildgrößen werden mit Angabe der Seitenlänge (SL in mm) definiert. Die Angabe der Seitenlänge (SL) bezieht sich, unabhängig von den gerundeten Ecken, auf die Messung von Spitze zu Spitze des Dreieckes.

Schildgrößen	Erkennungsweite
SL 25 mm	bis 0,5 Meter
SL 50 mm	bis 1 Meter
SL 100 mm	bis 3 Meter
SL 200 mm	bis 6 Meter
SL 300 mm	bis 9 Meter
SL 400 mm	bis 12 Meter
SL 600 mm	bis 19 Meter



Bei höherem Betrachtungsabstand werden größere Schilder gleich groß wie kleine Schilder aus kurzem Abstand wahrgenommen.





Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W002

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	59149	36
Folie	100		Stück	1	59150	19
Folie	200		Stück	1	59151	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59155	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59146	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59147	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59148	K10



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W002

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98987	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98986	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98988	75



Weitere, thematisch passende Sicherheitszeichen finden Sie auch im Kapitel „Verbotszeichen" ab Seite 172.



Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-W021

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	12	58299	34
Folie	50		Bogen	6	99040	36
Folie	100		Stück	1	58296	19
Folie	200		Stück	1	58297	29
Folie	300		Stück	1	58300	45
Folie	400		Stück	1	98695	57
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58301	35
Kunststoff	400	1,0	Stück	1	58303	66
Aluminium	100	0,6	Stück	1	58292	K3
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58293	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	58294	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58295	K10



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-W021

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98981	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98980	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98982	75



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99115	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60414	43



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	99126	42
Kunststoff	400 x 300	1,0	Stück	1	57668	57



Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W021

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	59011	36
Folie	100		Stück	1	59012	19
Folie	200		Stück	1	59013	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59015	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59010	K6
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98696	K10



Warnung vor brandfördernden Stoffen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W028

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	59037	29
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59036	K6



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W021

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98984	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98983	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98985	75



Warnung vor Gasflaschen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W029

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59184	19
Folie	200		Stück	1	59185	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59186	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59182	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59183	K7

In unserem Sortiment führen wir weitere Produkte zur Deklaration von Gefahrstoffen und zum Hinweis auf den ordnungsgemäßen und sicheren Umgang und Transport. Hier einige Beispiele, das gesamte Angebot finden Sie in den jeweiligen Kapiteln:



ab Seite 314



ab Seite 338



ab Seite 330



Warnung vor ätzenden Stoffen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W023

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	**58996**	36
Folie	100		Stück	1	**58997**	19
Folie	200		Stück	1	**58998**	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**98700**	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	**58995**	K6



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W023

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	**99023**	35



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W023

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	**99022**	35



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W023

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	**99021**	35



Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W026

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	**98699**	36
Folie	100		Stück	1	**58163**	19
Folie	200		Stück	1	**58164**	29
Folie	300		Stück	1	**58166**	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**58167**	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	**58160**	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	**58161**	K7



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W026

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	**98994**	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	**98993**	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	**98995**	75



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	**57538**	42
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	**57539**	45



Warnung vor heißer Oberfläche

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W017

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	99041	36
Folie	100		Stück	1	59173	19
Folie	200		Stück	1	59174	29
Polyesterfolie	20		Bogen	10	98698	36
Polyesterfolie	30		Bogen	6	59177	36
Polyesterfolie	50		Bogen	6	59178	37
Polyesterfolie	100		Stück	1	59179	22
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59180	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59168	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59169	K7



Warnung vor niedriger Temperatur/Frost

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W010

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	59696	19
Folie	200	Stück	1	59697	29



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W017

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	131 x 185		Stück	1	99015	35
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	99014	63



Warnung vor Verbrühung

DIN EN 60335-2-42
VDE 0700-42

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	30	Bogen	6	59197	36
Polyesterfolie	50	Bogen	6	59198	37
Polyesterfolie	100	Stück	1	59199	22



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W017

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 52	Stück	1	99016	16
Polyesterfolie	105 x 52	Stück	1	99019	31



Warnung vor heißen Flüssigkeiten und Dämpfen

praxisbewährt

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	99042	36
Folie	100	Stück	1	59246	19
Folie	200	Stück	1	59247	29

Unsere hochwertige und langlebige Polyesterfolie ist wasser-, öl- und laugenbeständig sowie kratz- und wischfest. Durch ihre Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 140 °C ist sie sowohl für heiße als auch kalte Oberflächen im Innen- und Außenbereich bestens geeignet.



Allgemeines Warnzeichen

Dieses Zeichen darf nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen angewendet werden, das die Gefahr konkretisiert.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	12	59350	34
Folie	50		Bogen	6	59346	36
Folie	100		Stück	1	59347	19
Folie	200		Stück	1	59348	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59352	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59342	K6
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59344	K10



TRGS 519, Anlage 2b Kennzeichnung von Behältern, die asbesthaltige Materialien enthalten; Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-V), Anhang 17, Anlage 7

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	25 x 60	Bogen	3	55432	A05
Folie	43 x 95	Bogen	2	55433	A04
Folie	50 x 110	Bogen	2	55431	A05



TRGS 519, Anlage 2a Kennzeichnung von Arbeitsbereichen
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 700	0,6	Stück	1	95308	98



Warnung vor giftigen Stoffen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W016

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59001	19
Folie	200		Stück	1	59002	29
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59000	K6
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98701	K10



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W016

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	99024	35
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	99025	75



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	60239	49



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	60242	49



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	60241	49
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60240	54



Warnung vor Erstickungsgefahr

DIN EN ISO 7010, W041

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	**99035**	29



Warnung vor Biogefährdung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W009
DIN 58956

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	12	**59111**	34
Folie	50		Bogen	6	**59108**	36
Folie	100		Stück	1	**59109**	19
Folie	200		Stück	1	**59110**	29
Aluminium	200	0,6	Stück	1	**59107**	K6



Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, W041

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	**99020**	60



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W009
DIN 58956

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	**59819**	35
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	**59818**	75



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 240	Stück	1	**59865**	59
Kunststoff	210 x 240	Stück	1	**59866**	61



Gefahrstoffkennzeichnungen (ab Seite 312) gewährleisten die Sicherheit bei der Herstellung, dem Transport und der Verwendung von Chemikalien und Gefahrstoffen.



Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430

Material		SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		50		Bogen	6	59313	36
Folie		100		Stück	1	59314	19
Folie		200		Stück	1	59315	29
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	59319	35
Aluminium		200	0,6	Stück	1	59309	K6
Aluminium		300	0,6	Stück	1	59310	K7
Aluminium	geprägt	200	0,7	Stück	1	59322	A18
Aluminium	geprägt	300	0,7	Stück	1	98726	A32



Warnband Radioaktiv

Kennzeichnungspflichtige Packungen mit radioaktivem Füllgut sind mit einem Warnband zu kennzeichnen.

DIN 25430, WSt50

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	50	Rolle	66	59298	R13



Kennzeichnung im Zusammenhang mit der Beförderung radioaktiver Stoffe nach GGVSEB, GGVSee und LuftVG finden Sie auf Seite 337.



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS100

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		148 x 210		Stück	1	59294	37
Aluminium		210 x 297	0,6	Stück	1	59292	63
Aluminium	geprägt	210 x 297	0,5	Stück	1	59295	A44



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS110

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 210		Stück	1	59300	37
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	59299	63



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS111

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 210		Stück	1	98725	37
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	59301	63



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS120

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 210		Stück	1	59305	37
Folie	210 x 297		Stück	1	59306	54
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	59304	63



Warnung vor nicht ionisierender Strahlung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W005

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98728	36
Folie	100		Stück	1	59116	19
Folie	200		Stück	1	59117	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59118	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59113	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59114	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59115	K10



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W005

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	99004	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	99003	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	99005	75



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W005

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98999	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98998	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98996	42
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98997	75



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W005

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 122		Stück	1	99002	27
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	99001	47
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	99000	54



Weitere Sicherheitskennzeichen für den Strahlenschutz gemäß DIN 25430 bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.







Laserzeichen nach DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1)

Lasereinrichtungen müssen Kennzeichnungen entsprechend der Anforderungen der jeweiligen Klassifizierungen tragen. Gefahrensymbole oder Hinweisschilder müssen dauerhaft angebracht werden und müssen deutlich sichtbar und gut lesbar sein.

Warnung vor optischer Strahlung

Dieses Zeichen ist erforderlichenfalls in Verbindung mit einem Zusatzzeichen anzuwenden, das die Art der optischen Strahlung konkretisiert (z. B. UV-Strahlung, sichtbare Strahlung, IR-Strahlung).

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W027

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	30	Bogen	6	**98733**	34
Folie	50	Bogen	6	**99039**	36
Folie	100	Stück	1	**59667**	19
Folie	200	Stück	1	**59668**	29

Für die Umsetzung der geforderten Konkretisierung eignen sich die „Warnzeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben“ auf Seite 226 und „Individuelle Hinweisschilder“ auf Seite 256.

Warnung vor Laserstrahl

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W004

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	12	**59760**	34
Folie	30		Bogen	6	**59755**	34
Folie	50		Bogen	6	**59756**	36
Folie	100		Stück	1	**59757**	19
Folie	200		Stück	1	**59758**	29
Folie	300		Stück	1	**59763**	45
Folie	400		Stück	1	**98734**	57
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**59764**	35
Aluminium	100	0,6	Stück	1	**59751**	K3
Aluminium	200	0,6	Stück	1	**59752**	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	**59753**	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	**59754**	K10



Warnung vor UV-Strahlung

praxisbewährt

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	**99038**	36
Folie	100	Stück	1	**58992**	19
Folie	200	Stück	1	**58993**	29



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W004

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	**99006**	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	**99007**	60



DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59704	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59705	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59703	50



DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59707	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59708	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59706	50



DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59713	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59714	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59712	50



DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59740	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59741	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59739	50



DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59716	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59717	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59715	50



DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Bogen	10	59737	50
Folie	105 x 52	Stück	1	59738	16
Folie	200 x 140	Stück	1	59736	50





Individuelle Laserkennzeichnung mit Text nach Ihren Angaben

DIN EN 60825-1
(VDE 0837-1)

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 x 26	Stück	1	59340	JJ5
Folie	105 x 52	Stück	1	59341	JJ8
Folie	200 x 140	Stück	1	59339	JJ16



Warnung vor elektrischer Spannung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	20		Bogen	12	58021	34
Folie	25		Rolle	500	58022	R16
Folie	30		Bogen	6	58015	34
Folie	50		Bogen	6	58016	36
Folie	50		Rolle	500	58024	R23
Folie	100		Stück	1	58017	19
Folie	100		Rolle	500	58018	R34
Folie	200		Stück	1	58019	29
Folie	300		Stück	1	58023	45
Kunststoff	100	1,0	Stück	1	58025	27
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	58026	35
Aluminium	100	0,6	Stück	1	58011	K3
Aluminium	200	0,6	Stück	1	58012	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	58013	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58014	K10

EGB/ESD-Warnaufkleber

Zum Schutz empfindlicher, elektrischer Geräte vor Beschädigungen durch elektrostatische Entladungen.



Elektrostatisch gefährdete Bauelemente

DIN EN 61340-5
VDE 0300-5
Symbol nach: IEC 60417

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	25	Bogen	10	58051	38



DIN EN 61340-5
VDE 0300-5
Symbol nach: IEC 60417

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	58052	47



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 122		Stück	1	98744	27
Folie	200 x 244		Stück	1	57998	37
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	57999	47
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	57997	54



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 52	Stück	1	57952	16
Folie	300 x 200	Stück	1	57951	42



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	58004	47



Warnung vor magnetischem Feld

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W006

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98729	36
Folie	100		Stück	1	59007	19
Folie	200		Stück	1	59008	29
Aluminium	100	0,6	Stück	1	59006	K3



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 122		Stück	1	57992	27
Folie	200 x 244		Stück	1	57993	37
Magnetfolie	200 x 244	0,65	Stück	1	57996	61
Kunststoff	100 x 122	1,0	Stück	1	57994	34
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	57995	47
Aluminium	100 x 122	0,6	Stück	1	98735	45
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	57990	54
Aluminium	300 x 366	0,6	Stück	1	98736	77
Aluminium	400 x 488	0,6	Stück	1	98737	89



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98753	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58335	60



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37		Bogen	10	57965	47
Folie	105 x 52		Stück	1	57966	16
Folie	300 x 200		Stück	1	57964	42
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	57967	45
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	57963	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74		Stück	1	57978	17
Kunststoff	210 x 74	1,0	Stück	1	57979	24



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 244		Stück	1	99034	37
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	99033	47
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	99032	54



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98745	35
Folie	210 x 297		Stück	1	58320	54
Kunststoff	131 x 185	1,0	Stück	1	98746	37
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58321	60
Aluminium	210 x 297	0,6	Stück	1	58319	63



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98752	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58333	60



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 244		Stück	1	58002	37
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	58003	47



Material	B x H in mm		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74		Stück	1	57972	17



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 244		Stück	1	99031	37
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	99030	47
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	99029	54



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98747	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58316	60



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98749	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58318	60



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98750	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	58324	60



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 244		Stück	1	99028	37
Kunststoff	200 x 244	1,0	Stück	1	99027	47
Aluminium	200 x 244	0,6	Stück	1	99026	54



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	57984	47



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	57956	47
Folie	105 x 52	Stück	1	57957	16



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	57968	47
Folie	105 x 52	Stück	1	57969	16



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	57960	47
Folie	105 x 52	Stück	1	57961	16



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	210 x 74	Stück	1	57974	17



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 244	Stück	1	58005	37



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185	Stück	1	98748	35



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	210 x 74	1,0	Stück	1	57976	24



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	57958	47
Folie	105 x 52	Stück	1	57959	16



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 37	Bogen	10	99741	47
Folie	105 x 52	Stück	1	99743	16

Vermeiden Sie gefährliche Unfälle durch Rückspannungen oder Fremdspannungen in elektrischen Anlagen. Markieren Sie in den Verteilungen alle Leitungen, über die eine Rück- oder Fremdspannung auftreten kann.



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 120		Stück	1	58306	25
Folie	400 x 250		Stück	1	58307	47
Kunststoff	200 x 120	1,0	Stück	1	58308	28
Kunststoff	400 x 250	1,0	Stück	1	58309	51

Wir bieten in unserem Sortiment eine große Bandbreite an Zeichen für die Elektrotechnik, wie Gebotsschilder, Verbotszeichen und Prüfplaketten. Hier nur einige Beispiele, das gesamte Angebot finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.

ab Seite 28



ab Seite 163



ab Seite 182



Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern nach DIN EN 60445 und VDE 0197



Gleichstromleiter Positiv

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58209	R13
Folie	20	Rolle	500	58210	R14



Gleichstromleiter Negativ

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58211	R13
Folie	20	Rolle	500	58212	R14



Wechselstromleiter Leitung 1

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58197	R13
Folie	20	Rolle	500	58198	R14



Wechselstromleiter Leitung 2

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58199	R13
Folie	20	Rolle	500	58200	R14



Wechselstromleiter Leitung 3

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58201	R13
Folie	20	Rolle	500	58202	R14



Gleich-/Wechselstromleiter Neutralleiter

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58203	R13
Folie	20	Rolle	500	58204	R14



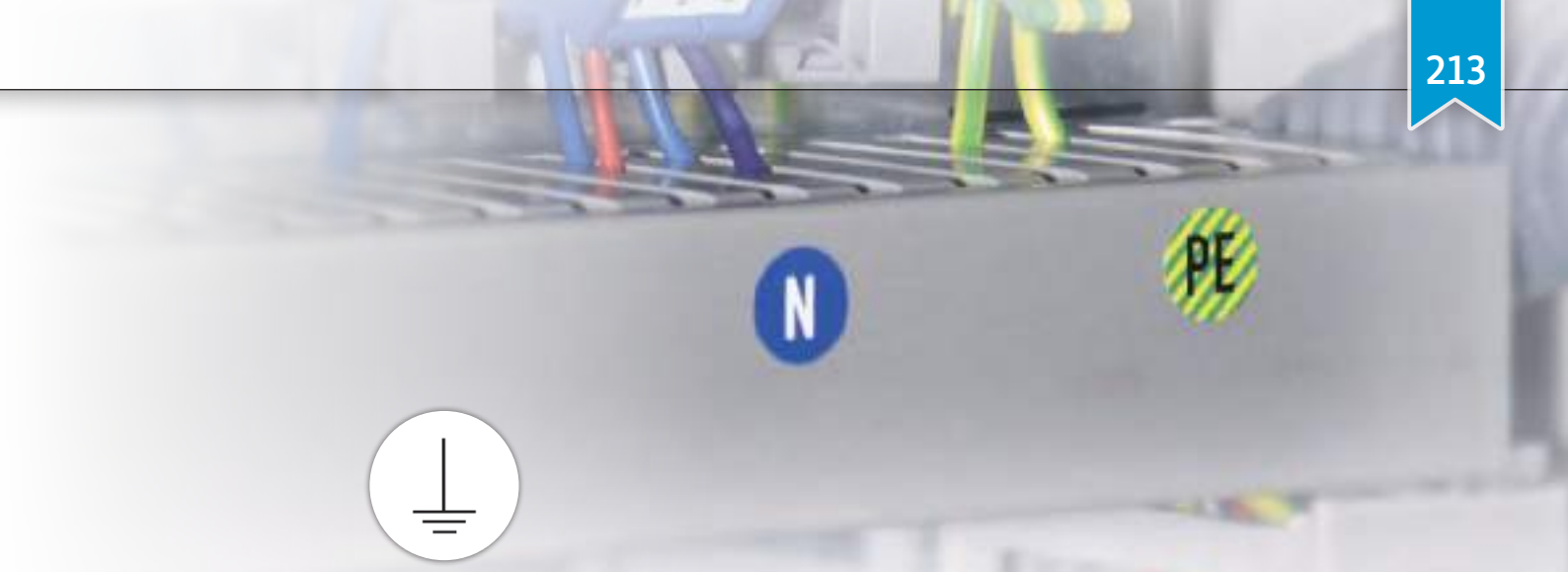
Neutralleiter mit Schutzfunktion (PEN-Leiter)

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58217	R13
Folie	20	Rolle	500	58218	R14



Schutzleiter

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58213	R13
Folie	20	Rolle	500	58214	R14



Erde

Symbol nach: IEC 60417

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58329	R13
Folie	20	Rolle	500	58330	R14



Schutzleiter

Symbol nach: IEC 60417

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58327	R13
Folie	20	Rolle	500	58328	R14



Masse

Symbol nach: IEC 60417

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	12,5	Rolle	500	58331	R13
Folie	20	Rolle	500	58332	R14

Stromkreisbezeichnungsschilder nach DIN VDE 0108

Eine Verpackungseinheit besteht aus 30 Blankoetiketten zum Selbstbeschriften und 30 Laminate zum nachträglichen Fixieren Ihrer Beschriftung.

Beschriftbar mit Folienstift (Seite 31).



Etikett für Stromkreis- und Leuchtennummer

DIN EN 50172
DIN VDE 0108-100:2005-01

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	39	VE	30	58312	R05





Etikett für Verteiler-, Stromkreis- und Leuchtennummer

DIN V VDE V 0108-100:2010-08

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	39	VE	30	58313	R05



Gerne fertigen wir für Sie auch individuell mit eingedruckter Verteiler-, Stromkreis- oder Leuchtennummer nach Ihren Vorgaben. Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter!

Weitere Informationen: „Datenübernahme für fortlaufende Nummerierung, Barcodes und variabler Datendruck“ auf Seite 10.

Wartungs- und Sicherheitsanhänger

Zum Selbstbeschriften und mit praktischer Lochstanzung zur Befestigung mit Kabelbinder.



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58078	72



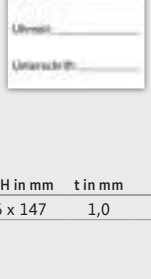
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58083	72



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58069	72



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58077	72



Berufsgenossenschaftlicher Aushang

Auszug aus den allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften

die ungekürzten Unfallverhütungsvorschriften liegen im Betriebe aus.

Allgemeines

Fahrzeuge

Heben und Tragen

Leitern und Gerüste

Sturz-Gefahr

Ladearbeit

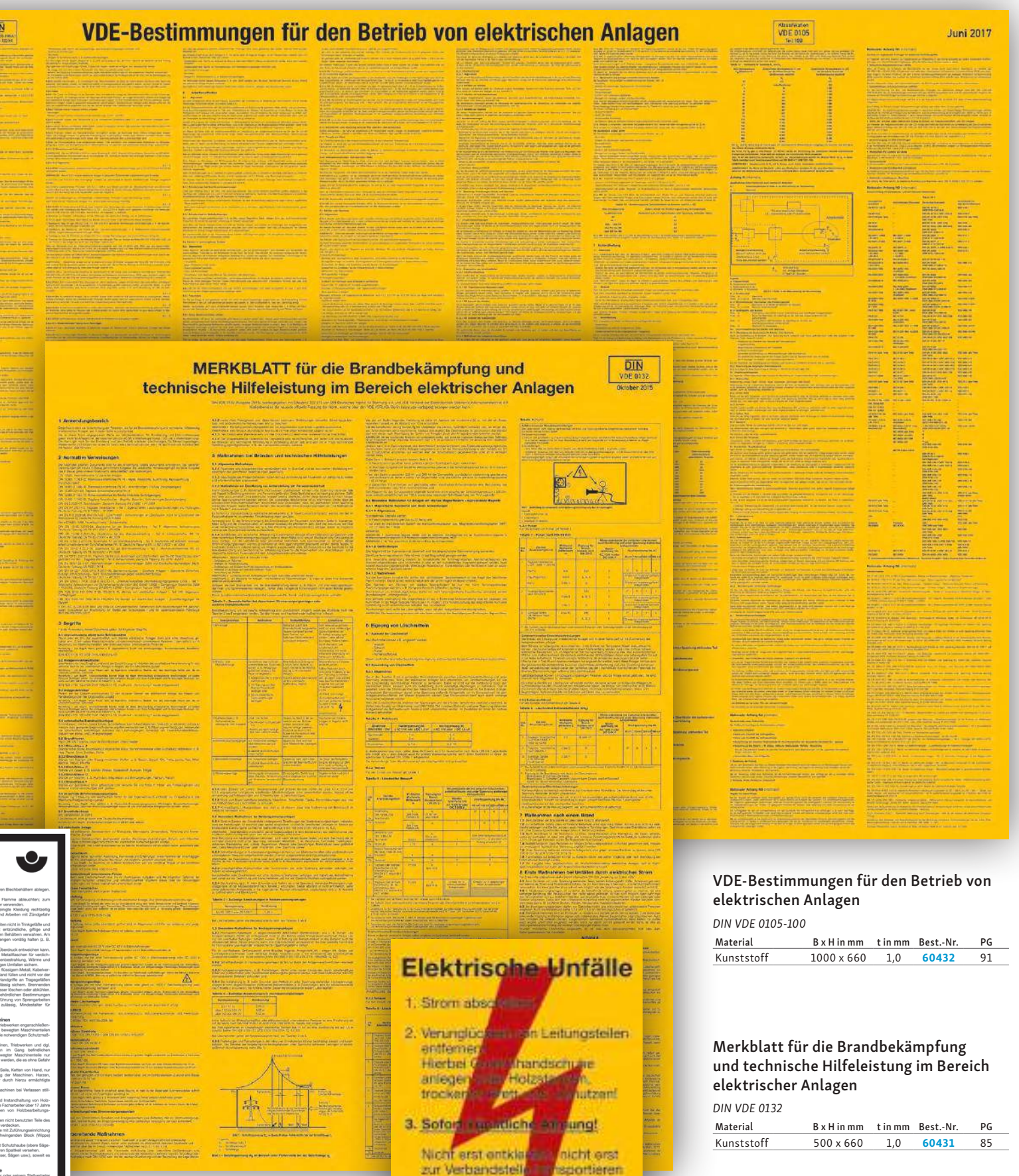
Holzfällen

Heiße, entzündbare, explosive Stoffe, Gase, Dämpfe

Erste Hilfe

Auszug aus den allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	420 x 297	1,0	97191	76



VDE-Bestimmungen für den Betrieb von elektrischen Anlagen

DIN VDE 0105-100

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	1000 x 660	1,0	60432	91

Merkblatt für die Brandbekämpfung und technische Hilfeleistung im Bereich elektrischer Anlagen

DIN VDE 0132

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	500 x 660	1,0	60431	85

Elektrische Unfälle

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 300	1,0	58315	44



Aushang Erste Hilfe

Das Erste-Hilfe-Plakat wurde redaktionell überarbeitet. Die Farbgestaltung wurde modernisiert und die offiziellen Rettungskennzeichen eingearbeitet. Durch die Verwendung von QR-Codes wird ein direkter Zugriff auf informative Datenbanken gewährleistet. Die Suche nach Durchgangsärzten und Durchgangsärztinnen sowie nach ermächtigten Ausbildungsstellen wird dadurch einfacher.

DGUV Information 204-001
Ausgabe August 2017
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Die Berufsgenossenschaften und die Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand haben im Rahmen ihres gesetzlichen Auftrages für eine wirksame Erste Hilfe in den Betrieben zu sorgen. Dazu bedarf es einer ausreichenden Anzahl gut ausgebildeter Ersthelfer. Ersthelfer müssen von „ermächtigten Stellen" aus- und fortgebildet werden (§ 26 Abs. 2 UVV „Grundsätze der Prävention" (DGUV Vorschrift 1)). Die „ermächtigten Stellen" haben die Anforderungskriterien der BG-Grundsätze „Ermächtigung von Stellen für die Aus- und Fortbildung in der Ersten Hilfe" (DGUV Grundsätze 304-001) zu erfüllen.
Die Qualitätssicherungsstelle „Erste Hilfe" ist bei der VBG (Verwaltungs-BG) eingerichtet. Sie führt sowohl das Ermächtigungsverfahren als auch die Beurteilung des laufenden Lehrbetriebes im Auftrag der angeschlossenen UV-Träger durch.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
PVC	410 x 590	0,7	99699	80

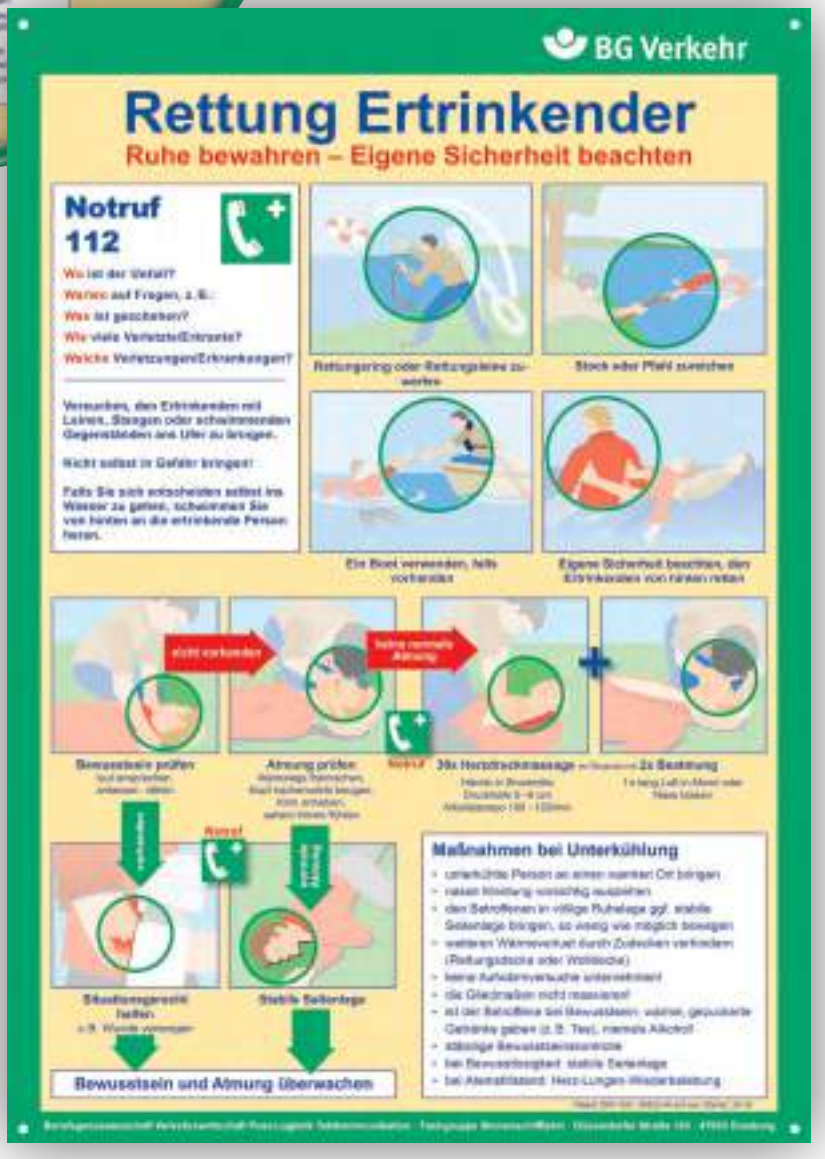


Erstmaßnahmen bei Unfällen durch elektrischen Strom

Dieses Zusatzschild darf nur in Verbindung mit dem Erste-Hilfe-Aushang gemäß DGUV Information 204-001 (Best.-Nr. 99699) verwendet werden.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
PVC	410 x 280	1,0	98085	64





Aushang Rettung Ertrinkender

Das Plakat ist an Orten mit der Gefahr des Ertrinkens, am besten in Augenhöhe, an auffälliger Stelle anzubringen. Zum Beispiel im Steuerhaus oder der Messe eines Wasserfahrzeuges, im Kaibereich oder im öffentlichen Bereich an einem Gewässer. An Land ist das Plakat möglichst mit einem Rettungsring zu kombinieren oder es ist auf den nächsten Rettungsring in der Nähe (z.B. durch Pfeil mit Meterangabe) hinzuweisen.

Berufsgenossenschaft Verkehrswirtschaft Post-Logistik Telekommunikation · Fachgruppe Binnenschifffahrt
Ausgabe Februar 2018
DIN ISO 18422
(Wir fertigen stets nach aktuell gültigem Stand!)

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	95182	95

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 420	0,6	61108	93



Warnung vor hoher Brandung oder hohen brechenden Wellen

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW023

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59098	94



Warnung vor starker Strömung

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW015

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59093	94



Warnung vor steil abfallendem Strand

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW024

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59099	94



Warnung vor unvermittelter Tiefenänderung in Schwimm- oder Freizeitbecken

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW008

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59088	94



Warnung vor tiefem Wasser

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW005

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59071	94



Warnung vor flachem Wasser (Kopfsprung)

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW006

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59087	94



Warnung vor dünnem Eis

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW001

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59068	94



Warnung vor Schiffsverkehr

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW016

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59094	94



Warnung vor Wasserski-Bereich

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW003

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59070	94



Warnung vor Parasailing

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW021

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59097	94



Warnung vor Kitesurfern

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW020

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59096	94



Warnung vor Slipanlage

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW002

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59069	94



Warnung vor Strandseglern

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW017

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59095	94



Warnung vor Steinschlag von instabiler Klippe

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW011

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59091	94



Warnung vor instabiler Klippenkante

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW010

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59090	94



Warnung vor Abwassereinleitung

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW013

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59092	94



Passend dazu finden Sie in unserem Sortiment Gebotsschilder (abSeite 160) und Verbotsschilder (ab Seite 190) zum Themenbereich „Wassersicherheit“.





„Warnaufsteller" ab Seite 470

Faltsignal mit Symbol Warnung vor Rutschgefahr

Leichte, raumsparende und mobil einsetzbare Indoor-Lösung für die schnelle und auffällige Sicherung von Arbeits-, Unfall- und Gefahrenstellen. Durch die Platzierung direkt im Verkehrsweg wird ein Höchstmaß an Signalwirkung erreicht. Ideal geeignet für öffentliche Gebäude, Supermärkte, Krankenhäuser, Hotels und Bürogebäude.
Bestehend aus kunststoffbeschichtetem, abriebfestem Fasergewebe, dreiseitig gelb/schwarz bedruckt auf einem stabilen Dreibeingestell. Das Gestell öffnet sich selbsttätig durch einen Federmechanismus. Zusammengefaltet wird das Signal in einem Futteral verstaut.

	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	600	Stück	1	**55170**	A88



Warnung vor Rutschgefahr

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W011

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	**59673**	19
Folie	200		Stück	1	**59674**	29
Folie	300		Stück	1	**98713**	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	**98714**	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	**59671**	K6



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W011

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	**98966**	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	**98965**	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	**98967**	75





Warnung vor Hindernissen am Boden

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59025	19
Folie	200		Stück	1	59026	29
Folie	300		Stück	1	98708	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98707	35
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98709	K10



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100	Stück	1	99090	41



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	60274	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60275	43



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98960	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98959	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98961	75



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98964	35
Folie	210 x 297		Stück	1	98963	54
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98962	60

Wir bieten Ihnen eine breite Produktpalette zur Vermeidung von Unfällen durch Rutschen oder Stolpern.



„Trittschutz- und Anti-rutschprodukte für Boden und Treppe" ab Seite 482.

„Kabelbrücken, Arbeitsschutz- und Schmutzfangmatten" ab Seite 506



Warnung vor Flurförderzeugen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W014

Material	Rutschhemmung	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100		Stück	1	98706	19
Folie		200		Stück	1	59021	29
Folie		300		Stück	1	59022	45
Folie	R10	600		Stück	1	59020	95
Kunststoff		200	1,0	Stück	1	59024	35
Aluminium		200	0,6	Stück	1	59017	K6
Aluminium		300	0,6	Stück	1	59018	K7
Aluminium		400	0,6	Stück	1	59019	K10

Die Ausführung mit Antirutsch-Oberfläche, Rutschhemmung R10, ist selbstklebend ausgerüstet und haftet auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen. Sie ist geeignet für den Personenverkehr im Innenbereich und besitzt eine hervorragende Antirutschwirkung.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2



Darüber hinaus führen wir eine vielfältige Auswahl an Antirutsch-Produkten. Diese finden Sie im Katalog ab Seite 482.





Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W014

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	99009	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	99008	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	99010	75



Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage am Gleis

DIN 4844-2, D-W029

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98704	19
Folie	200	Stück	1	59235	29



Warnung vor schwebender Last

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W015

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	98705	19
Folie	200		Stück	1	59035	29
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59033	K6
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59034	K10



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W015

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98978	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98976	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98979	75



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60375	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	99091	86



Warnung vor Absturzgefahr

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W008

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59030	19
Folie	200		Stück	1	59031	29
Folie	300		Stück	1	98710	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59032	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59027	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	59028	K7
Aluminium	400	0,6	Stück	1	59029	K10



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W008

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	99012	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	99011	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	99013	75



Warnung vor herabfallenden Gegenständen

DIN EN ISO 7010, W035

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	98703	19
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	95522	35



Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, W035

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98973	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98972	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98974	75



Warnung vor nicht durchtrittsicherem Dach

DIN EN ISO 7010, W036

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,6	Stück	1	99036	K6



Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, W039

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98971	75



Warnung vor Einsturzgefahr

praxisbewährt

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	59805	29



In unserer Themenwelt „Kennzeichnungspflicht im Winter" auf Seite 242 haben wir für Sie eine passende Auswahl an Schildern zur Sicherung von öffentlichen und privaten Verkehrswegen zusammengestellt.



Warnung vor Quetschgefahr

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W019

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98718	36
Folie	100		Stück	1	59055	19
Folie	200		Stück	1	59056	29
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59054	K6

Warnung vor Handverletzungen

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W024

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	59062	36
Folie	100		Stück	1	59063	19
Folie	200		Stück	1	59064	29
Aluminium	100	0,6	Stück	1	59060	K3
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59061	K6



Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich

DIN EN ISO 7010, W020

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59259	19
Folie	200		Stück	1	59260	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59261	35



Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen den Werkzeugen einer Presse

DIN EN ISO 7010, W030

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	99037	36



Warnung vor spitzem Gegenstand

DIN EN ISO 7010, W022

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	98712	19
Folie	200	Stück	1	59262	29



Warnung vor Schnittverletzung

praxisbewährt

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	59354	36
Folie	100	Stück	1	59355	19
Folie	200	Stück	1	59356	29



Warnung vor automatischem Anlauf

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W018

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98731	36
Folie	100		Stück	1	59793	19
Folie	200		Stück	1	59794	29
Folie	300		Stück	1	59796	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59798	35
Aluminium	100	0,6	Stück	1	59790	K3
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59791	K6



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W018

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98992	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98991	60
Aluminium	131 x 185	0,6	Stück	1	98989	42
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98990	75



Warnung vor ungewolltem Einzug

praxisbewährt

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98723	36
Folie	100		Stück	1	59248	19
Folie	200		Stück	1	59249	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59250	35



Warnung vor Fräswelle

DIN 4844-2, D-W022

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	98716	36
Folie	100	Stück	1	59089	19



Warnung vor gegenläufigen Rollen

Die Warnung gilt auch für Einzugsgefahren anderer Art.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W025

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	59057	36
Folie	100		Stück	1	59058	19
Folie	200		Stück	1	59059	29
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98722	35



Warnung vor magnetischem Feld

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W006

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50		Bogen	6	98729	36
Folie	100		Stück	1	59007	19
Folie	200		Stück	1	59008	29
Aluminium	100	0,6	Stück	1	59006	K3



Warnung vor rotierenden Walzen

praxisbewährt

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Bogen	6	98724	36
Folie	100	Stück	1	59256	19



Warnung vor Wachhund

DIN EN ISO 7010, W013

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59067	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59065	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	98702	K7

Warnzeichen angefertigt nach Ihren Vorgaben

Nach einer Gefährdungsbeurteilung ist es gegebenenfalls notwendig, dass Sicherheitszeichen zum besseren Verständnis zusätzlich mit einem Hinweistext ergänzt werden sollten.

Auch können standardisierte Sicherheitszeichen nicht immer Ihre speziellen Anforderungen erfüllen und es wird ein besonderes Zeichen erforderlich.

Oder Sie benötigen eines unserer Sicherheitszeichen in einem anderen Format oder in einem anderen Material?

Genau dafür gibt es die individuell gestalteten Sicherheitszeichen mit Texten und Symbolen nach Ihren Angaben!

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.

Nationale und internationale Normen werden regelmäßig um weitere Sicherheitszeichen erweitert. Gerne liefern wir Ihnen auch neue Warnzeichen, die derzeit nicht im Katalog gelistet sind, wie zum Beispiel:


Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen Presse und Werkstück
DIN EN ISO 7010, W031


Warnung vor hochschnellendem Werkstück in einer Presse
DIN EN ISO 7010, W032


Warnung vor Stacheldraht
DIN EN ISO 7010, W033


Warnung vor Stier
DIN EN ISO 7010, W034


Warnung vor Überrollen durch ferngesteuerte Maschine
DIN EN ISO 7010, W037


Warnung vor unvermittelt auftretendem lauten Geräusch
DIN EN ISO 7010, W038


Warnung vor herabfallenden Eiszapfen
DIN EN ISO 7010, W039


Warnung vor Dachlawine
DIN EN ISO 7010, W040


Lichtbogen
DIN EN ISO 7010, W042



Individuelle Warnzeichen

Bitte teilen Sie uns Ihr individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material		SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	30		Stück	1	58981	JJ4
Folie	Gelb	50		Stück	1	58982	JJ6
Folie	Gelb	100		Stück	1	58983	JJ11
Folie	Gelb	200		Stück	1	58984	JJ22
Folie	Gelb	300		Stück	1	58985	JJ24
Folie	Gelb	400		Stück	1	58986	JJ33
Kunststoff	Gelb	50	1,0	Stück	1	58987	JJ13
Kunststoff	Gelb	100	1,0	Stück	1	58988	JJ23
Kunststoff	Gelb	200	1,0	Stück	1	58989	JJ45
Kunststoff	Gelb	300	1,0	Stück	1	58990	JJ51
Kunststoff	Gelb	400	1,0	Stück	1	58991	JJ71
Aluminium	Gelb	50	0,6	Stück	1	58976	JJ25
Aluminium	Gelb	100	0,6	Stück	1	58977	JJ38
Aluminium	Gelb	200	0,6	Stück	1	58978	JJ52
Aluminium	Gelb	300	0,6	Stück	1	58979	JJ61
Aluminium	Gelb	400	0,6	Stück	1	58980	JJ87



Individuelle Warnzeichen - Kombischilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Weiß	131 x 185		Stück	1	59861	JJ34
Folie	Weiß	200 x 300		Stück	1	59862	JJ65
Folie	Weiß	262 x 371		Stück	1	59863	JJ123
Kunststoff	Weiß	200 x 300	1,0	Stück	1	59864	JJ69
Aluminium	Weiß	131 x 185	0,4	Stück	1	59858	JJ88
Aluminium	Weiß	200 x 300	0,6	Stück	1	59859	JJ125
Aluminium	Weiß	262 x 371	0,6	Stück	1	59860	JJ148
Kunststoff	Gelb	210 x 297	1,0	Stück	1	58326	JJ36
Aluminium	Gelb	210 x 297	0,6	Stück	1	58325	JJ86

Individuelle Kombi-Sicherheitsschilder gemäß ISO 3864-1

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und zwei individuelle Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 150	Stück	1	59338	JJ67

Individuelle Warnzeichen mit Zusatztext

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	200 x 244		Stück	1	58009	JJ62
Kunststoff	Gelb	200 x 244	1,0	Stück	1	58010	JJ78
Aluminium	Gelb	200 x 244	0,6	Stück	1	58008	JJ97

Individuelle Warnzeichen - Kombischild im Querformat

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und ein individuelles Sicherheitszeichen bei Ihrer Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	300 x 200		Stück	1	57949	JJ31
Kunststoff	Gelb	300 x 200	1,0	Stück	1	57950	JJ36
Aluminium	Gelb	300 x 200	0,6	Stück	1	57948	JJ86

Tragkraft ... kg - Gewicht nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Tragkraft“ bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Gelb	250 x 120	1,0	Stück	1	60286	JJ19
Aluminium	Gelb	250 x 120	0,6	Stück	1	60285	JJ56

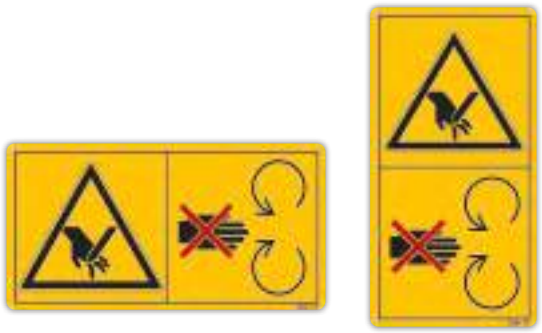
Sicherheits- und Gefahrenbildzeichen nach ISO 11684

Durch unsere enge Zusammenarbeit mit den Berufsgenossenschaften und Verbänden können wir Sie stets bei der Kennzeichnung Ihrer Produkte bestmöglich unterstützen.

Gesetzliche Bestimmungen, wie z. B. das Produkthaftungsgesetz, verweisen den Hersteller auf seine Instruktionspflicht und das Ausschließen von funktionsbedingten Restgefahren bei dem Einsatz Ihrer Maschinen. Aus diesem Grund wurden Piktogramme (textlose Warnbildzeichen) entwickelt, die ihre allgemeine Gültigkeit z. B. durch die ISO 11684 erlangten.

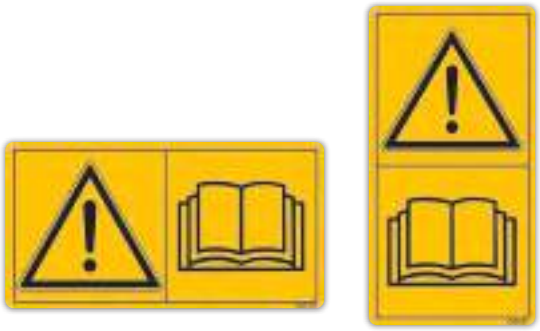
Die abgebildeten Etiketten stellen nur eine Auswahl aus unserem Gesamtangebot an Etiketten nach ISO 11684 dar. Weitere Ausführungen erhalten Sie auf Anfrage.

Material: Folie selbstklebend
Temperaturbereich: -20 °C bis 80 °C
Verklebetemperatur: ab 5 °C



Während des Betriebes Schutzeinrichtungen nicht öffnen oder entfernen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69543	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69544	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69545	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69546	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69539	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69540	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69541	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69542	OE88



Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69439	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69440	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69441	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69442	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69435	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69436	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69437	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69438	OE88



Niemals in den Quetschgefahrenbereich greifen, solange sich dort Teile bewegen können.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69591	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69592	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69593	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69594	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69587	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69588	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69589	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69590	OE88



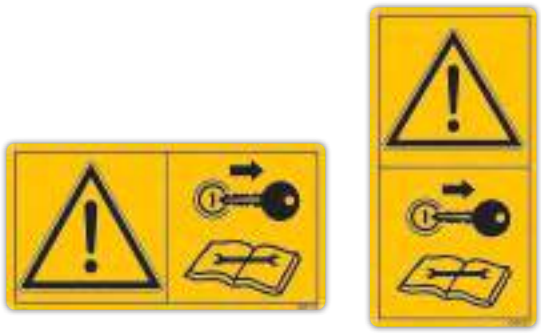
Schutzeinrichtung bei laufendem Motor nicht öffnen oder entfernen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69495	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69496	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69497	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69498	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69491	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69492	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69493	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69494	OE88



Maschinenteile nur dann berühren, wenn sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69623	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69624	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69625	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69626	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69619	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69620	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69621	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69622	OE88



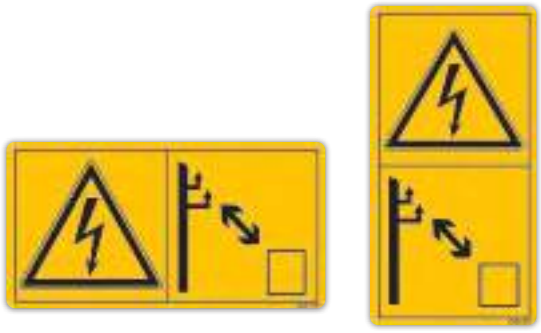
Vor Wartungs- und Reparaturarbeiten Motor abstellen und Schlüssel abziehen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69703	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69704	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69705	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69706	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69699	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69700	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69701	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69702	OE88



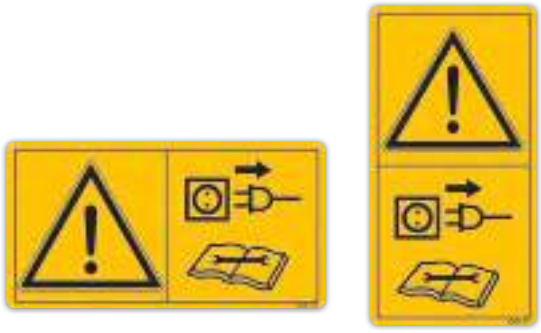
Genügend Abstand von heißen Flächen halten.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69759	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69760	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69761	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69762	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69755	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69756	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69757	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69758	OE88



Ausreichenden Abstand zu elektrischen Hochspannungsleitungen halten.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69743	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69744	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69745	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69746	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69739	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69740	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69741	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69742	OE88



Vor Reparatur-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten Motor abstellen und Netzstecker ziehen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69807	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69808	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69809	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69810	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69803	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69804	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69805	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69806	OE88



Vorsicht bei austretender Hochdruckflüssigkeit. Hinweis im technischen Handbuch beachten.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69751	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69752	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69753	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69754	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69747	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69748	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69749	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69750	OE88



Ausreichend Sicherheitsabstand zum Schwenkbereich der Maschine einhalten.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	68 x 35	Bogen	10	69879	OE35
Folie	96 x 50	Bogen	10	69880	OE50
Folie	116 x 60	Bogen	2	69881	OE60
Folie	168 x 88	Bogen	2	69882	OE88
Folie	35 x 68	Bogen	10	69875	OE35
Folie	50 x 96	Bogen	10	69876	OE50
Folie	60 x 116	Bogen	2	69877	OE60
Folie	88 x 168	Bogen	2	69878	OE88



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	250 x 100	0,65	Stück	1	99118	55
Aluminium	250 x 100	0,6	Stück	1	60304	35



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	80 x 40		Stück	1	99121	25
Kunststoff	80 x 40	1,0	Stück	1	60288	23



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 100		Stück	1	99123	31
Aluminium	200 x 100	0,4	Stück	1	58154	34



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200 x 100		Stück	1	99122	31
Aluminium	200 x 100	0,4	Stück	1	58158	34





DIN EN ISO 13850
2006/42/EG

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	80	Stück	1	58153	15



DIN EN 60204-1
VDE 0113-1

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	80	Stück	1	58136	15



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	80	Stück	1	58149	15



Not-Halt Kontrastunterlagen erhalten Sie auf Anfrage auch in verschiedenen Sprachen und in an Ihre Bedürfnisse angepassten Größen und Formen.



RoHS-Kennzeichen

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	99811	A11
Folie	30	Bogen	10	99812	A13



RoHS-Kennzeichen

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	15	Bogen	10	99813	A11
Folie	30	Bogen	10	99814	A13



Recycling Schild, WEEE-Richtlinie

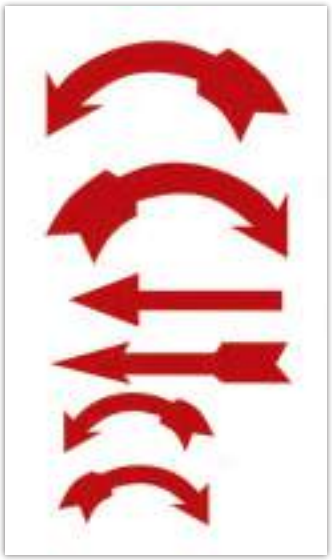
DIN EN 50419

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	11 x 13	Bogen	10	54724	A11



Richtungspfeile

Material	Symbolfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Rot	48 x 12	Bogen	15	52405	34



Set Richtungspfeile

Ein Pfeilset enthält je 6 am Bogen angestanzte Pfeile:
2x ca. 25 x 65 mm halbrund links/rechts
1x ca. 15 x 55 mm gerade
1x ca. 10 x 60 mm gerade
2x ca. 15 x 40 mm halbrund links/rechts

Material	Symbolfarbe	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Rot	85 x 145	Bogen	6	52406	29
Folie	Schwarz	85 x 145	Bogen	6	52407	29

Wartungs- und Sicherheitsanhänger

Zum Selbstbeschriften und mit praktischer Lochstanzung zur Befestigung mit Kabelbinder.



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58078	72



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58083	72



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58069	72



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	76 x 147	1,0	VE	10	58077	72



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60372	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60375	57



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200	Stück	1	60370	42
Folie	400 x 300	Stück	1	99114	54



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200	Stück	1	60396	42



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 300	0,6	Stück	1	60403	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 100	0,6	Stück	1	60348	35



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 50		Stück	1	99085	29
Aluminium	200 x 100	0,6	Stück	1	99086	34



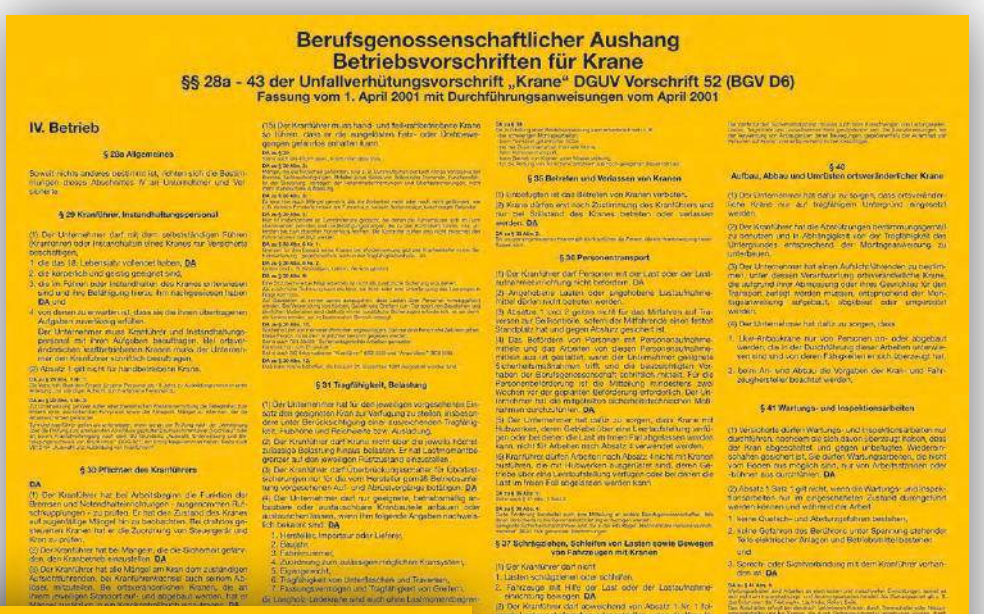
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 50	Stück	1	99084	29



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	297 x 420	1,0	60395	77



Beachten Sie auch unser Angebot an passenden Gebotszeichen (Seite 152) und Warnzeichen (Seite 222).



Berufsgenossenschaftlicher Aushang
Betriebsvorschriften für Krane
§§ 28a - 43 der Unfallverhütungsvorschrift „Krane" DGUV Vorschrift 52 (BGV D6)
Fassung vom 1. April 2001 mit Durchführungsanweisungen vom April 2001

IV. Betrieb



Handzeichen zum Einweisen gemäß ASR A1.3 (Anhang 2)

Auszug aus der ASR A1.3

5.7 Handzeichen

DGUV Vorschrift 52

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	420 x 520	1,0	60378	66
Aluminium	420 x 520	0,6	60376	85

ASR A1.3 (Anhang 2)

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 600	1,0	60290	80


Vorsicht
Dachlawinen


Privatgrundstück
Begehen und Befahren auf
eigene Gefahr!


Papier/
Pappe


Plakate
ankleben
verboten!


Dieser Bereich wird
videoüberwacht!




BITTE KLINGELN

Hinweisschilder und Piktogramme

Informationsvermittlung anhand individuell zusammengestellter Schilder für verschiedenste Anlässe und zu unterschiedlichsten Einsatzzwecken. Vom WC-Schild bis zur großformatigen Bautafel.

Hinweisschilder

Betriebliche Sicherheit ... ab 236

Grundbesitz und Zugangsberechtigung ... ab 238

Mitarbeiterschilder ... ab 241

Kennzeichnungspflicht im Winter ... ab 242

Öffentlicher Raum, Parks und Spielplätze ... ab 246

Wertstoffkennzeichen, Abfall und Recycling ... ab 250

Videoüberwachung, Datenschutz und Diskretion ... ab 252

Individuelle Hinweisschilder ... ab 256

Individuell angefertigte Firmenschilder ... ab 258

Piktogramme

Türen, Ein- und Ausgänge ... ab 262

Sanitär und WC ... ab 265

Raumbeschriftungen, Büros und Praxen ... ab 268

Nichtraucher- und Raucherzonen ... ab 270

Individuell angefertigte Piktogramme ... ab 271



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99115	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60414	43



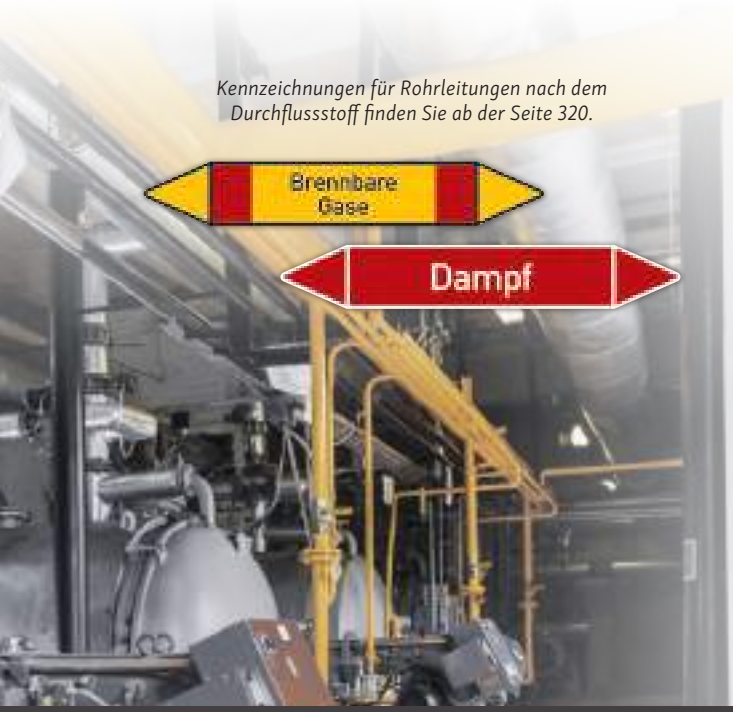
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100		Stück	1	99089	41
Aluminium	300 x 100	0,6	Stück	1	99088	36



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	150 x 100		Stück	1	99245	30
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	99127	45



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	80 x 40		Stück	1	99121	25
Kunststoff	80 x 40	1,0	Stück	1	60288	23



Kennzeichnungen für Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff finden Sie ab der Seite 320.



Gashaupthahn nur in Verbindung mit Pfeil (Best.-Nr. 57768) verwenden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 200	0,6	Stück	1	57765	38



Richtungspfeil nur in Verbindung mit Gashaupthahn (Best.-Nr. 57765) verwenden.

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,6	Stück	1	57768	34



Material	B x H in mm		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99087	28



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99116	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60415	43



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99117	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60302	43



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99124	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60291	43



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99125	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60292	43



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	99126	42
Kunststoff	400 x 300	1,0	Stück	1	57668	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	57538	42
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	57539	45



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60236	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60294	43



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60227	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	60239	49



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	335 x 380	1,0	Stück	1	60273	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	60241	49
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60240	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	60242	49



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	300 x 200	0,65	Stück	1	99120	64
Kunststoff	350 x 250	1,0	Stück	1	60301	46



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	400 x 200	1,0	Stück	1	99095	49



Warnung vor Wachhund

DIN EN ISO 7010, W013

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	59067	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59065	K6
Aluminium	300	0,6	Stück	1	98702	K7



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60280	43



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	99100	43



Ab Seite 176 bieten wir Ihnen Sicherheitsschilder zur Kennzeichnung von Zutritts- und Aufenthaltsverboten.



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60170	57
Aluminium	600 x 400	0,6	Stück	1	60171	98



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	99077	86



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	99079	86



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	99099	42
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	99098	45



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60260	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	370 x 180	0,6	Stück	1	60214	46



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	350 x 250	1,0	Stück	1	60189	46
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60188	57
Aluminium	600 x 400	1,8	Stück	1	99108	99



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60191	57



Baustellen-Sicherheitsschild

Gemäß Baustellenverordnung (BaustellV) sollte zur Unterstützung des Sicherheits- und Gesundheitskoordinators bei seinen Aufgaben, während der Ausführungszeit eines Bauvorhabens auf den Baustellen, dieses Sicherheitsschild angebracht werden. Details siehe Seite 155.



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200	Stück	1	99083	42



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60201	54
Aluminium	600 x 400	1,8	Stück	1	99107	99



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99072	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99067	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99069	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99075	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99074	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60065	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	60190	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60256	43
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	99112	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60257	43
Aluminium	350 x 250	0,6	Stück	1	99111	57



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99070	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99076	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	59993	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60009	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99109	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99068	54



Weitere Parkplatzbeschilderungen sowie Park- und Haltverbotszeichen gemäß Straßenverkehrs-Ordnung finden Sie im Kapitel „Parkplatzbeschilderung und Verkehrstechnik“ ab Seite 348.



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99113	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99080	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99071	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60272	43



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100	Stück	1	99081	41



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100	Stück	1	99082	41



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100		Stück	1	99093	41
Kunststoff	300 x 100	1,0	Stück	1	99094	43



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 100	Stück	1	99090	41



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	60274	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60275	43





Piktogramme ab Seite 262

Mitarbeiterschilder bringen dem Mitarbeiter die Qualitäts- und Sicherheitsidentifikation immer wieder in sein Bewusstsein.



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	99203	45



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	52431	45



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	55284	45



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	55289	45



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	55287	45



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	55288	45



Kennzeichnungspflicht im Winter

Zur Sicherung von öffentlichen und privaten Verkehrswegen ist es unerlässlich, auf Gefahren durch Dachlawinen, Eisschlag oder herabfallende Eiszapfen, Glatteis und Einschränkungen beim Winterdienst (Räumen und Streuen von Gehwegen und Straßen) hinzuweisen.

Um dieser Kennzeichnungspflicht nachzukommen, haben wir in dieser Themenwelt die passenden Schilder für Sie zusammengestellt, darunter auch Verkehrszeichen nach Straßenverkehrsordnung in der Bauart „Flachschild" (Flachform). Weitere Verkehrszeichen und detaillierte technische Angaben dazu finden Sie im Kapitel „Verkehrszeichen gemäß Straßenverkehrs-Ordnung" ab Seite 362.

101

Gefahrstelle

Ausführung SL 450 mm entspricht nicht der RAL-Gütezeichen-Vorschrift.

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	450	2,0	74352	A54
Aluminium	RA 1	630	2,0	74353	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74354	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74350	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74351	VZ35



101-51

Schnee- oder Eisglätte

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74892	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74893	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74890	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74891	VZ35



- VZ-Kat Nummer 268
- VZ-Kat Bezeichnung ..... Schneeketten vorgeschrieben
- Folienaufbau in Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75722	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75719	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75718	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75720	VZ42



268

Schneeketten vorgeschrieben

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75722	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75719	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75718	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75720	VZ42





Streugutbehälter erhalten Sie auf Anfrage.



2001

Kein Winterdienst

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75092	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75094	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75093	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75095	VZ28



2003

Eingeschränkter Winterdienst - nur Räumung keine Streuung

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75104	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75106	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75105	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75107	VZ28



2004

Im gesamten Ortsbereich - Eingeschränkter Winterdienst

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75110	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75112	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75111	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75113	VZ28



2008

Eingeschränkter Winterdienst

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75123	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75125	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75124	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75126	VZ28



2011

Frostschäden

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75129	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75131	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75130	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75132	VZ28



2012

Schneeverwehungen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75135	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75137	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75136	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75138	VZ28



1010-11

Wintersport erlaubt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74284	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74286	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74285	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74287	VZ28

Verkehrszeichen Zusatzschilder nach StVO mit individuellen Angaben

Zusatzschilder in Bauart „Flachschild" (Flachform) mit Folienaufbau in Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2. Die Abbildungen zeigen Beschriftungsbeispiele. Die Schilder werden nach Ihren Angaben gefertigt. Diese bitte bei der Bestellung mit angeben!



1040-10

Wintersport erlaubt, zeitlich beschränkt

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74570	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74572	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74571	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74573	VZ28



2002

Betreten der Eisfläche verboten

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text für „Angabe der Behörde / Eigentümer" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75098	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75100	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75099	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75101	VZ28



2005

Dieser Weg wird bei Eis- und Schneeglätte nicht geräumt und gestreut. Begehen auf eigene Gefahr.

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text für „Angabe der Behörde / Eigentümer" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	75116	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	75118	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	75117	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	75119	VZ34

Sie vermissen die passenden Schilder für Ihren individuellen Einsatzzweck? Wir fertigen auch nach Ihren Vorgaben. Wählen Sie zwischen einer Vielzahl an Grundmaterialien, Formaten und Farben. Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter!



Warnung vor dünnem Eis

DIN 4844-2
ISO 20712-1, WSW001

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	1,8	Stück	1	59068	94



Warnung vor niedriger Temperatur/Frost

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W010

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	59696	19
Folie	200	Stück	1	59697	29



Universal Schilderständer

Mit wenigen Handgriffen und ohne Einsatz von Werkzeug kann der Schilderständer problemlos und schnell aufgebaut bzw. zerlegt werden. Die Auslieferung erfolgt ohne Schilder. Diese bitte separat dazu bestellen.

Geeignet für die Aufnahme von bis zu zwei Schildern mit einer Materialstärke von max. 4 mm.
- maximale Schildhöhe in der Aufnahme oben: 700 mm
- maximale Schildhöhe in der Aufnahme unten: 600 mm
- Gewicht: ca. 3,9 kg
- Format im zusammengelegten Zustand: ca. 110 x 860 x 100 mm
- Format aufgebaut (max., ohne Schilder): ca. 460 x 1630 x 430 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, galvanisch verzinkt	Stück	1	54322	A77



Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, W040

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	**98968**	75



Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, W039

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	**98971**	75



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 450	1,8	Stück	1	**59823**	81



Symbole nach:
DIN EN ISO 7010, W039
DIN EN ISO 7010, W040

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	1,8	Stück	1	**99066**	59

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	**60278**	45
Aluminium	400 x 300	1,8	Stück	1	**60276**	88



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	1,8	Stück	1	**99096**	59



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	1,8	Stück	1	**99097**	59



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	**99067**	54



Rohrpfosten und geeignete Befestigungsschellen ab Seite 396



Mitführen von Hunden verboten

Das Verbot gilt auch für andere Tiere.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P021

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58474	16
Folie	200		Stück	1	58475	30
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58473	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98683	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98684	K12



Hier kein Hundeklo

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58717	K5
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58718	K8
Aluminium	315	1,8	Stück	1	58719	78
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58720	K12
Aluminium	400	1,8	Stück	1	58721	86



Hundeverbot

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	58566	16
Folie	200		Stück	1	58567	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	58565	K8



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 150		Stück	1	99128	28
Kunststoff	250 x 150	1,0	Stück	1	60281	43



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 300	0,6	Stück	1	60404	58



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 750	1,8	Stück	1	60203	A82



Abfallbehälter benutzen

DIN EN ISO 7010, M030

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200	Stück	1	95519	30



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 750	1,8	Stück	1	60204	A82



Tauben füttern verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58608	K12



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 750	1,8	Stück	1	60202	A82



Verbot für Radfahrer

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	58627	30
Aluminium	315	0,6	Stück	1	98682	K9
Aluminium	400	0,6	Stück	1	98950	K12



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60205	A79



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60209	A79



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60206	A79



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60211	A79



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60210	A79

Mögliche Grafiken für individuell gestaltete Spielplatzschilder

1



2



3



4



5



6



7



8



9





DIN EN 1176-7 gemäß

Individuell gestaltete Spielplatzschilder

Nach DIN EN 1176-7 (Spielplatzgeräte und Spielplatzböden: Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb) sollten folgende Angaben auf dem Spielplatzschild vorhanden sein:

- allgemeine Notrufnummer
- Telefonnummer des Wartungspersonals
- Name des Spielplatzes
- Adresse des Spielplatzes und
- andere relevante örtliche Informationen

DIN EN 1176-7

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Grundfarbe (Grün, Gelb, Weiß), Ihren individuellen Text und die gewünschten Symbol-Nummern bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 600	1,8	Stück	1	60212	A86
Aluminium	500 x 750	1,8	Stück	1	60213	A88

Weiß | Gelb | Grün

Gerne fertigen wir für Sie auch in anderen Formaten und Materialien. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Beachten Sie bitte auch unsere individuellen Hinweisschilder auf Seite 256.

Verkehrsschilder nach Straßenverkehrs-Ordnung (StVO) finden Sie auf Seite 377.



Mögliche Piktogramme für individuell gestaltete Spielplatzschilder





Zur Kennzeichnung und Beschriftung von Abfall- und Recyclingbehältern bieten wir Ihnen in unserem Sortiment verschiedene Möglichkeiten.

1 *Mit Hilfe von Fußplatte, Schaftrohr und Klemmschelle (Seite 398) kann die Beschilderung schnell und unkompliziert platziert werden.*

2 *Auch unser Universal Schilderständer (Seite 303) ermöglicht mit wenigen Handgriffen einen werkzeuglosen Aufbau der Kennzeichnung.*

3 *Eine weitere Alternative stellt das Anbringen eines Wechselrahmens (Seite 305) direkt am Container dar. Dieser kann mit dem passenden Wertstoffkennzeichen versehen werden, welches jederzeit problemlos ausgetauscht werden kann.*



Grün- und Gartenabfälle abladen verboten

praxisbewährt

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200	0,4	Stück	1	58420	K5
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58421	K12



Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400	0,6	Stück	1	58939	K12



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	56942	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	99073	54



Individuelle Wertstoffkennzeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Symbol bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Symbols muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		Stück	1	56026	JJ49
Kunststoff	300 x 300	2,0	Stück	1	56027	JJ89



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99164	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99165	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99160	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99161	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99162	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99163	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99167	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99168	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99158	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99159	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99152	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99153	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99146	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99147	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99154	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99155	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99156	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99157	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99134	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99135	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99139	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99140	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99148	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99149	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99150	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99151	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99141	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99142	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99169	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99170	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99132	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99133	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99137	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99138	54



Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 300		99143	50
Kunststoff	300 x 300	2,0	99145	54

Verkehrszeichen Zusatzschilder nach StVO (Straßenverkehrs-Ordnung)

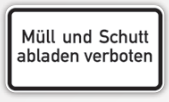
Zusatzschilder in Bauart „Flachschild" (Flachform) mit Folienaufbau in Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2 (Details siehe Seite 362).



2501

Schutt abladen verboten

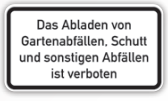
Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75585	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75587	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75586	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75588	VZ28



2502

Müll und Schutt abladen verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75591	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75593	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75592	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75594	VZ28



2503

Das Abladen von Gartenabfällen, Schutt und sonstigen Abfällen ist verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75597	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75599	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75598	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75600	VZ28

Videoüberwachung und Datenschutz

Mit dem § 6b des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) liegt eine Regelung zur Beobachtung öffentlich zugänglicher Räume mit optisch-elektronischen Einrichtungen (Videoüberwachung) vor. Diese besagt, dass der Umstand der Beobachtung öffentlich zugänglicher Räume mit optisch-elektronischen Einrichtungen und die verantwortliche Stelle durch geeignete Maßnahmen erkennbar zu machen sind. So schreibt zum Beispiel die Landesbeauftragte für den Datenschutz Niedersachsen:

> Bei einer Videoüberwachung sind nach § 6b Absatz 2 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) der Umstand der Beobachtung und die verantwortliche Stelle durch geeignete Maßnahmen erkennbar zu machen. Der Hinweis kann mit Hilfe entsprechender Schilder oder graphischer Symbole (z.B. Piktogramm nach DIN 33450) erfolgen.
>
> Der Hinweis ist deutlich sichtbar anzubringen. Was deutlich sichtbar ist, hängt von der Größe und Gestaltung des Hinweises, aber auch vom Umfeld und dem Hintergrund ab. Er ist so (etwa in Augenhöhe) anzubringen, dass Betroffene vor dem Betreten des überwachten Bereichs den Umstand der Beobachtung aus einem normalen Blickwinkel erkennen können.
>
> Betroffene müssen einschätzen können, welcher Bereich von einer Kamera erfasst wird, damit sie in die Lage versetzt werden, gegebenenfalls der Überwachung auszuweichen oder ihr Verhalten anzupassen. Außerdem muss die für die Datenverarbeitung verantwortliche Stelle erkennbar sein, das heißt, wer genau die Videodaten erhebt, verarbeitet oder nutzt. Entscheidend ist dabei, dass für die Betroffenen problemlos feststellbar ist, an wen sie sich bezüglich der Wahrung ihrer Rechte ggf. wenden können. Daher ist die verantwortliche Stelle grundsätzlich mit ihren Kontaktdaten (im Regelfall Name und Anschrift) explizit auf dem Hinweisschild zu nennen.

Um die Kennzeichnung von Videobeobachtung einheitlich umzusetzen, wurde mit der Norm DIN 33450 ein international verständliches Zeichen auf (vorerst) nationaler Ebene erstellt. Das dort beschriebene graphische Symbol besteht aus einer stilisierten Kamera auf blauem Grund, das durch Angabe der verantwortlichen Stelle und gegebenenfalls mit dem Hinweis auf die Aufzeichnung von Bilddaten ergänzt wird.

Mit unseren Hinweisschildern können Sie videoüberwachte Bereiche nach Bundesdatenschutzgesetz und DIN 33450 richtig kennzeichnen. Zudem bieten wir Ihnen weitere passende Schilder zum Thema Videoüberwachung und Datenschutz an.



Video-Infozeichen

DIN 33450

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		60 x 60		Stück	1	60002	20
Folie		180 x 180		Stück	1	60000	37
Folie	innenklebend	120 x 120		Stück	1	60007	27
Folie	innenklebend	180 x 180		Stück	1	60008	45
Aluminium		180 x 180	0,6	Stück	1	59995	46
Aluminium		250 x 250	1,8	Stück	1	59997	66



Symbol nach:
DIN 33450

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	180 x 270	0,6	Stück	1	99064	59
Aluminium	250 x 375	1,8	Stück	1	99065	88









Individuell gestaltetes Video-Infozeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	60 x 60		Stück	1	60003	JJ6
Folie	90 x 90		Stück	1	60004	JJ13
Folie	120 x 120		Stück	1	59999	JJ13
Folie	180 x 180		Stück	1	60001	JJ23
Aluminium	180 x 180	0,6	Stück	1	59996	JJ76
Aluminium	250 x 250	1,8	Stück	1	59998	JJ107







Individuell gestaltetes Kombischild Video-Infozeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	60 x 90		Stück	1	100235	JJ6
Folie	90 x 135		Stück	1	100236	JJ11
Folie	120 x 180		Stück	1	100237	JJ22
Folie	180 x 270		Stück	1	100238	JJ33
Aluminium	180 x 270	0,6	Stück	1	100239	JJ54
Aluminium	250 x 375	1,8	Stück	1	100240	JJ156



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	200 x 400	0,6	Stück	1	60409	58
Aluminium	300 x 500	1,8	Stück	1	99106	98



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	200 x 300	1,0	Stück	1	60408	45
Aluminium	200 x 300	0,6	Stück	1	99105	54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 200		Stück	1	60013	42
Kunststoff	300 x 200	1,0	Stück	1	60014	45
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	60012	54
Aluminium	400 x 300	1,8	Stück	1	99103	88
Aluminium	600 x 400	1,8	Stück	1	99104	99





Beidseitig bedruckter Hinterglasaufkleber

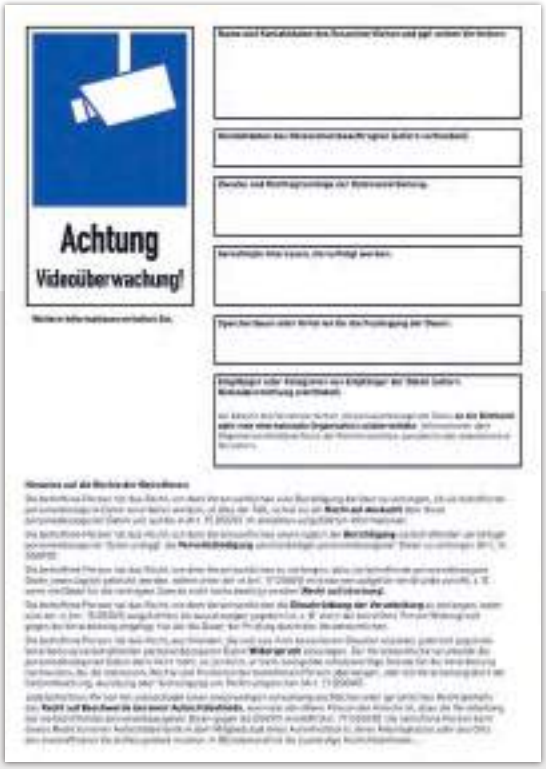
Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	doppelseitig	125 x 125	Stück	1	60407	36



Vorgelagertes Hinweisschild nach DSGVO Art. 13

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 210	0,6	Stück	1	100251	JJ153



Informationsblatt (Aushang) nach DSGVO Art. 13

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	297 x 420	0,6	Stück	1	100264	JJ188



Fußbodenaufkleber mit rutschhemmender Oberfläche für glatte Untergründe im Innenbereich.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Kleber: permanenter Acrylkleber

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	700 x 100	0,2	Stück	1	60392	85



Fußbodenaufkleber mit rutschhemmender Oberfläche für glatte Untergründe im Innenbereich.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Kleber: permanenter Acrylkleber

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	900 x 200	0,2	Stück	1	99202	99

Mehr Diskretion garantieren!

Beratung aktiv anbieten und dabei die Vertraulichkeit wahren. Individuell angefertigte Fußbodenaufkleber (nach Ihren gestellten Daten) sind die optimale Lösung für Apotheken, Arztpraxen, Banken etc. Ihren Gestaltungswünschen sind keine Grenzen gesetzt!





Innenaufsteller mit Wechselmodul für Papiereinlagen (ab Seite 288)

Personenleitsystem mit optionaler Schildtafel (ab Seite 464)

Fußbodenaufkleber für den Innenbereich mit rutschhemmender Oberfläche

individuell bedruckte Schmutzfangmatten auf Anfrage erhältlich

Glasdekor-Folie mit Frosteffekt für endlose Anwendungsmöglichkeiten

Mögliche Einsatzgebiete:

- Als lichtdurchlässiger Sichtschutz oder zur optischen Aufwertung.
- Zur Anfertigung von dekorativen Schriftzügen und Motiven.
- Zur Kennzeichnung rahmenloser Glastüren, um ein versehentliches Dagegenlaufen zu minimieren (gemäß ASR A1.6, ASR A1.7, ArbStättV Anhang 1.5 (3), DGUV Information 208-014 und DGUV Information 208-023).

Gerne bieten wir einzelne Zuschnitte auf Anfrage an.



Glasdekor-Folie

Mindesthaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung/Verklebung: 5 Jahre
Verklebetemperatur: mind. 10 °C
Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis 80 °C
maximale Rollenlänge: 50 m

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	1260	lfm	1	55187	A45

Glasdekor-Folie BLASENFREI zur Trockenverklebung

Besonders geeignet für die Verklebung von Großformatdrucken:
Durch eine patentierte Luftkanal-Technologie werden Falten und Luftblasen, die bei der Verklebung entstehen, deutlich vermindert. Kleinere eingeschlossene Luftblasen können durch bloßes Andrücken beseitigt werden.

Mindesthaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung/Verklebung: 5 Jahre
Verklebetemperatur: mind. 10 °C
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 70 °C
maximale Rollenlänge: 50 m

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC-Folie	1370	lfm	1	55194	A55



Vogelschutz-Set

Ein Bogen enthält 7 Vögel in unterschiedlichen Größen.

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Schwarz	290 x 320	Stück	1	52339	61



Einzelne Vogelschutz-Aufkleber

Material		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Grau	195 x 75	Stück	1	52400	41
Folie	Rot	195 x 75	Stück	1	52401	41
Folie	Schwarz	195 x 75	Stück	1	52399	41
Folie	Grau	330 x 130	Stück	1	52394	46
Folie	Rot	330 x 130	Stück	1	52395	46
Folie	Schwarz	330 x 130	Stück	1	52393	46
Folie	Grau	475 x 175	Stück	1	52397	55
Folie	Rot	475 x 175	Stück	1	52398	55
Folie	Schwarz	475 x 175	Stück	1	52396	55



Hinweisschilder angefertigt nach Ihren Vorgaben

Sie haben in unserem Standardsortiment nicht das passende Schild für Ihren speziellen Bedarf gefunden? Dann haben Sie hier die Möglichkeit ein Schild nach Ihren Wünschen selbst zu gestalten.

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.

Hinweisschilder nach Ihren Angaben

Zwischenformate werden zum nächstgrößeren Format abgerechnet.
Beispiel: Wunschformat 170 x 280 mm = Bestellformat 200 x 300 mm.

Geben Sie bitte bei der Bestellung die gewünschte Ausrichtung des Schildes (Hoch- oder Querformat) mit an.
Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, Symbole und/oder Ihr Logo sowie die gewünschten Farben bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

	bis max. Format (in mm)	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 50		Stück	1	93903	JJ5
Folie	200 x 100		Stück	1	93904	JJ8
Folie	250 x 150		Stück	1	93905	JJ16
Folie	300 x 200		Stück	1	93906	JJ31
Folie	400 x 300		Stück	1	93907	JJ82
Folie	600 x 400		Stück	1	93908	JJ131
Magnetfolie	200 x 100	0,65	Stück	1	93909	JJ26
Magnetfolie	250 x 150	0,65	Stück	1	93910	JJ76
Magnetfolie	300 x 200	0,65	Stück	1	93911	JJ114
Magnetfolie	400 x 300	0,65	Stück	1	93912	JJ187
Kunststoff	100 x 50	1	Stück	1	93913	JJ7
Kunststoff	200 x 100	1	Stück	1	93914	JJ9
Kunststoff	250 x 150	1	Stück	1	93915	JJ19
Kunststoff	300 x 200	1	Stück	1	93916	JJ36
Kunststoff	400 x 300	1	Stück	1	93917	JJ95
Kunststoff	600 x 400	2	Stück	1	93918	JJ156
Kunststoff	750 x 600	2	Stück	1	93919	JJ181
Kunststoff	900 x 600	2	Stück	1	93920	JJ191
Aluminium	250 x 150	0,4	Stück	1	93892	JJ56
Aluminium	300 x 200	0,6	Stück	1	93897	JJ86
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	93898	JJ127
Aluminium	600 x 400	1,8	Stück	1	93899	JJ166
Aluminium	750 x 600	1,8	Stück	1	93900	JJ186
Aluminium	900 x 600	1,8	Stück	1	93901	JJ200

Weiß	Gelb	Orange
Magenta	Rot	Braun
Violett	Cyan	Blau
Grün	Schwarz	weitere Farben auf Anfrage







weitere individuelle Anfertigungen	Seite
Instandhaltungs-Nachweise und Grundetiketten	ab 46
Etiketten mit fortlaufenden Nummern, Barcodes und variablen Datendruck	ab 50
Flucht- und Rettungspläne	80
Rettungszeichen	78 102
Brandschutzzeichen und Feuerwehrhinweisschilder	137 147
Gebotszeichen	166
Verbotszeichen	192
Warnzeichen	206 226
Spielplatzschilder	249
Wertstoffkennzeichen	250
Videohinweisschilder	252
Rohrleitungskennzeichnung	ab 320
Gefahrstoffkennzeichnung	ab 330
Parkplatz- und Parkverbotsschilder	ab 350
Hausnummern- und Straßennamenschilder	360
Verkehrszeichen	ab 362
Pfeilwegweiser	395

Machen Sie auf sich aufmerksam!

Ein Firmen-/Werbeschild ist als Informationsträger ein wichtiges Mittel zur Kommunikation mit Ihren Kunden und der Öffentlichkeit. Individuell gefertigte Schilder erregen Aufmerksamkeit, verschaffen den wichtigen ersten Eindruck und geben Auskunft über Ihre Firma.





Weiß



Aluminium gebürstet

Ihre Schilder stellen wir ganz nach Ihren Wünschen her. Die Umsetzung Ihrer persönlichen Vorstellungen hat dabei für uns oberste Priorität. Eine druckreife Datei nach unseren Vorgaben muss gestellt werden.

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.

Falls keine druckreife Datei gestellt werden kann, können wir Ihnen gegen einen geringen Kostenaufschlag eine Datei erstellen. Gerne fertigen wir für Sie auch in anderen Formaten und Materialien. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Gold gebürstet



Edelstahl gebürstet

Firmen- und Werbeschilder aus Aluverbund

Aluverbund-Schilder bestehen aus einer Aluminium-Deckschicht 0,2 mm und einem Polyethylenkern. Die Vorteile liegen in der hohen Stabilität bei geringem Gewicht! Die Gesamtstärke des Materials beträgt dabei nur 3 mm. Die Beschriftung erfolgt im UV-Digitaldruck. Dadurch sind die von uns gefertigten Schilder UV-beständig, wetterfest und über viele Jahre im Außenbereich haltbar.

Material: Aluverbund
Bohrungen: 4 Stück à Ø 5 mm
je 17 mm vom Schildrand zur Lochmitte

Geben Sie bitte bei der Bestellung die gewünschte Ausrichtung des Schildes (Hoch- oder Querformat) mit an und übermitteln Sie uns eine druckreife Datei.

	Format in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium gebürstet	300 x 200	3,0	Stück	1	60158	Y06
Aluminium gebürstet	400 x 300	3,0	Stück	1	60159	Y07
Aluminium gebürstet	600 x 400	3,0	Stück	1	60160	Y08
Edelstahl gebürstet	300 x 200	3,0	Stück	1	60161	Y06
Edelstahl gebürstet	400 x 300	3,0	Stück	1	60162	Y07
Edelstahl gebürstet	600 x 400	3,0	Stück	1	60163	Y08
Gold gebürstet	300 x 200	3,0	Stück	1	60164	Y06
Gold gebürstet	400 x 300	3,0	Stück	1	60165	Y07
Gold gebürstet	600 x 400	3,0	Stück	1	60166	Y08
Weiß	300 x 200	3,0	Stück	1	60167	Y03
Weiß	400 x 300	3,0	Stück	1	60168	Y04
Weiß	600 x 400	3,0	Stück	1	60169	Y05

Schrauben mit farbiger Zierkappe



Material: Messing
Länge: 60 mm
Set bestehend aus: 4 Schrauben
4 Zierkappen

Auslaufartikel mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Zierkappe Gold	Set	1	77222	Y01
Zierkappe Schwarz	Set	1	77223	Y01
Zierkappe Silber	Set	1	77224	Y01
Zierkappe Weiß	Set	1	77225	Y01

Machen Sie auf sich aufmerksam!

Ein Firmen-/Werbeschild ist als Informationsträger ein wichtiges Mittel zur Kommunikation mit Ihren Kunden und der Öffentlichkeit. Individuell gefertigte Schilder erregen Aufmerksamkeit, verschaffen den wichtigen ersten Eindruck und geben Auskunft über Ihre Firma.



Ihre Schilder stellen wir ganz nach Ihren Wünschen her. Die Umsetzung Ihrer persönlichen Vorstellungen hat dabei für uns oberste Priorität. Eine druckreife Datei nach unseren Vorgaben muss gestellt werden.

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.

Falls keine druckreife Datei gestellt werden kann, können wir Ihnen gegen einen geringen Kostenaufschlag eine Datei erstellen. Gerne fertigen wir für Sie auch in anderen Formaten und Materialien. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Firmen- und Werbeschilder aus Acrylglas AIR

Das verwendete Acrylglas AIR zieht schon unbedruckt die Blicke auf sich. Das Material ist halbtransparent und wirkt wie „geätztes Glas“.
Durch die leichte Entspiegelung bleiben Ihre Informationen auch bei Sonneneinstrahlung perfekt sicht- und lesbar.
Die Beschriftung erfolgt im UV-Digitaldruck. Dadurch sind die von uns gefertigten Schilder UV-beständig, wetterfest und über viele Jahre im Außenbereich haltbar.

Bohrungen: 4 Stück à Ø 11 mm
je 17 mm vom Schildrand zur Lochmitte

Geben Sie bitte bei der Bestellung die gewünschte Ausrichtung des Schildes (Hoch- oder Querformat) mit an und übermitteln Sie uns eine druckreife Datei.

	Format in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas AIR	300 x 200	8,0	Stück	1	60175	Y09
Acrylglas AIR	400 x 300	8,0	Stück	1	60176	Y10
Acrylglas AIR	600 x 400	8,0	Stück	1	60177	Y11

Firmen- und Werbeschilder aus Acrylglas

Durch die rückseitige Bedruckung des Materials ist der Druck Ihrer Firmen- und Werbeschilder vor Fremdeinwirkung geschützt.
Die Beschriftung erfolgt im UV-Digitaldruck. Dadurch sind die von uns gefertigten Schilder UV-beständig, wetterfest und über viele Jahre im Außenbereich haltbar.

Bohrungen: 4 Stück à Ø 11 mm
je 17 mm vom Schildrand zur Lochmitte

Geben Sie bitte bei der Bestellung die gewünschte Ausrichtung des Schildes (Hoch- oder Querformat) mit an und übermitteln Sie uns eine druckreife Datei.

	Format in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	300 x 200	6,0	Stück	1	60172	Y07
Acrylglas	400 x 300	6,0	Stück	1	60173	Y08
Acrylglas	600 x 400	6,0	Stück	1	60174	Y12



Edelstahl-Abstandshalter zur Wandmontage

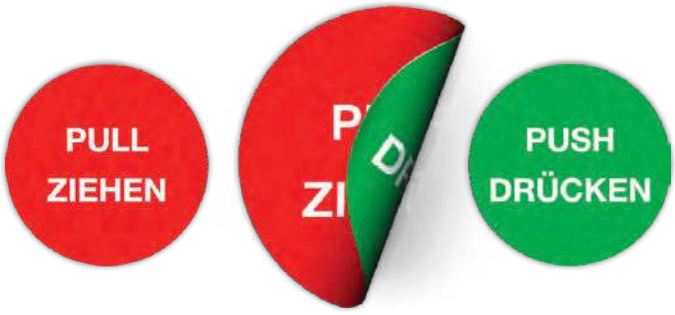
Format: Ø 14 mm
Ausführung: passend für Lochbohrung Ø 11 mm
Wichtiger Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Sechskantschlüssel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Wandabstand 15 mm - Klemmung 1 bis 6 mm	Stück	1	93004	E03
Wandabstand 20 mm - Klemmung 1 bis 12 mm	Stück	1	95709	E04



Die rote Seite ist selbstklebend.

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	doppelseitig	50	Stück	1	52330	29
Folie	doppelseitig	100	Stück	1	52331	31



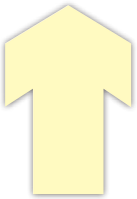
Die rote Seite ist selbstklebend.

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	doppelseitig	50	Stück	1	52254	29
Folie	doppelseitig	100	Stück	1	52255	31



Langnachleuchtende Punkte für Lichtschalter

Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 mcd/m²	25	VE	15	55031	H02



Langnachleuchtende Pfeile für Lichtschalter

Material	langnachleucht.	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	52 mcd/m²	27 x 18	VE	20	55032	H02



Durchgang verboten

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Stück	1	52327	17



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57342	A28



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57343	A28



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52262	A21



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52264	A21



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52268	A21



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52269	A21



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Stück	1	52333	11
Folie	100	Stück	1	52334	17



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Stück	1	52336	11
Folie	100	Stück	1	52337	17



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Stück	1	52251	11
Folie	100	Stück	1	52252	17



Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50	Stück	1	52249	11
Folie	100	Stück	1	52250	17



Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100	Stück	1	52314	17
Folie	52 mcd/m²	100	Stück	1	52315	24



Material	langnachleucht.	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie		100	Stück	1	52316	17
Folie	52 mcd/m²	100	Stück	1	52318	24



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57344	A28



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52521	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57345	A28



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52511	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57331	A28



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52526	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	97010	A28



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52525	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57346	A28



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52503	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57332	A28



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52524	A21

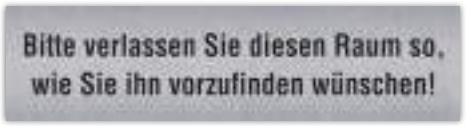


Garderobe

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52508	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57328	A28



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57329	A28



WC Damen

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52487	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57334	A28



WC Herren

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52488	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57338	A28



WC Damen/Herren

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52486	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57333	A28



Barrierefreies WC

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52489	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57339	A28



WC-Damen

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160		Stück	1	52125	29
Kunststoff	160 x 160	1,0	Stück	1	52127	38



WC-Herren

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160		Stück	1	52141	29
Kunststoff	160 x 160	1,0	Stück	1	52143	38



Barrierefreies WC

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160		Stück	1	52178	29
Kunststoff	160 x 160	1,0	Stück	1	52179	38



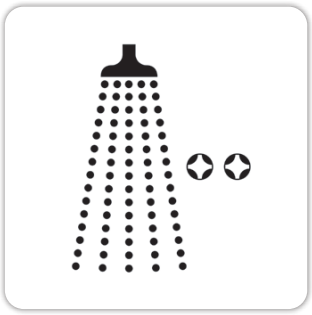
Barrierefreies WC

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160		Stück	1	52184	29
Kunststoff	160 x 160	1,0	Stück	1	52185	38



Wickelraum

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160		Stück	1	96158	29
Kunststoff	160 x 160	1,0	Stück	1	96170	38



Dusche

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160		Stück	1	96175	29
Kunststoff	160 x 160	1,0	Stück	1	96176	38



Wickelraum

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	96154	A21



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160		Stück	1	52147	29
Kunststoff	160 x 160	1,0	Stück	1	52149	38



WC-Damen

Ausführung: selbstklebend

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	85 x 150	1,5	52266	A41



WC-Herren

Ausführung: selbstklebend

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	68 x 150	1,5	52265	A41



Barrierefreies WC

Ausführung: selbstklebend

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	105 x 150	1,5	52267	A41



WC Damen

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	60261	64



WC Damen/Herren

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	60266	64



WC Herren

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	60262	64



WC barrierefrei

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	60265	64







Elegantes Leitsystem

Die perfekte Symbiose zwischen ansprechendem Design in moderner konvexer Bauweise und richtungsweisender Sicherheit.
Unser Elegantes Leitsystem überzeugt durch seine Format- und Beschriftungsvielfalt und die daraus resultierenden universellen Einsatzmöglichkeiten. Ob als Wegweiser, Türschild, Brandschutzkennzeichnung oder zum Aufbau eines neuen oder gar als Ergänzung eines bestehenden Fluchtweg-Leitsystems eignet sich dieses Schildersystem perfekt für Ihren individuellen Einsatz.
Das Elegante Leitsystem ist zur Wand-, Fahnen- und Deckenmontage erhältlich. Der Schildträger und Adapter sind aus silber eloxiertem Aluminium, die Abdeckkappen aus grauem Kunststoff.

Die Piktogramme aus Aluminium im Format 148 x 148 mm eignen sich perfekt für das Elegante Leitsystem.
Weitere Details und Anwendungsmöglichkeiten finden Sie auf Seite 296.



Telefon

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160		Stück	1	52182	29
Kunststoff	160 x 160	1,0	Stück	1	52183	38



Richtungspfeil

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160		Stück	1	52174	29
Kunststoff	160 x 160	1,0	Stück	1	52175	38



Information

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160	Stück	1	52186	29



Hände waschen nicht vergessen

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52506	A21



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52504	A21



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52505	A21



Information

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52509	A21



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52522	A21



Konferenzraum

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52510	A21



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52523	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57341	A28



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52520	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57340	A28



Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52507	A21



Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57330	A28



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 20	Stück	1	60179	21



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	70 x 20	Stück	1	60184	21



3M Edelstahlpflege

Reinigt, pflegt und schützt in einem Arbeitsgang. Eine silikonfreie, FCKW-freie, gebrauchsfertige Wasser/Öl-Emulsion. Zur Reinigung und Pflege aller Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich. Reinigt Chrom, Messing, Aluminium und Emaille. Der regelmäßige Einsatz weist Fingerspuren und Verfleckungen ab.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
600 ml	Stück	1	56231	E27



Tischaufsteller RESERVIERT

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	doppelseitig	85 x 35	0,8	Stück	1	52469	A36



Tischaufsteller zum Selbstbeschriften mit Papiereinlagen finden Sie auf Seite 277.



Rauchen gestattet

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	**52492**	A21



Rauchen verboten

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	**52491**	A21



Tischaufsteller Rauchen gestattet

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	doppelseitig	85 x 35	0,8	Stück	1	**52468**	A36



Tischaufsteller Rauchen verboten

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	doppelseitig	85 x 35	0,8	Stück	1	**52467**	A36



Rauchen gestattet

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	**60271**	64



Rauchen verboten

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	**60270**	64

Die Piktogramme aus Aluminium im Format 148 x 148 mm eignen sich perfekt für das Elegante Leitsystem.
Weitere Details und Anwendungsmöglichkeiten finden Sie auf Seite 296.



Wir bieten Ihnen ab Seite 515 eine große Auswahl an hochwertigen und stilvollen Aschern.



Rauchen verboten

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	160 x 160	Stück	1	**52181**	29



Gebotszeichen
Seite 164



Verbotszeichen
Seite 172

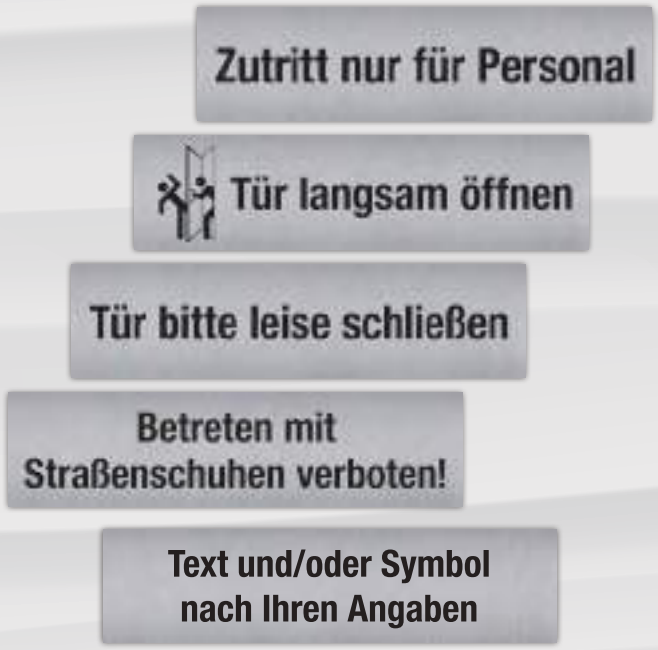


Hinweisschilder
Seite 237

Individuelle Piktogramme

Sie haben in unserem Standardsortiment nicht das passende Piktogramm für Ihren speziellen Einsatzzweck gefunden? Hier haben Sie die Möglichkeit ein Piktogramm nach Ihren Wünschen zu gestalten.

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.



Individuelle Edelstahl-Piktogrammschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Symbol bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Symbols muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	160 x 40	0,8	Stück	1	57324	JJ157



Individuelle Edelstahl-Piktogramme

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Symbol bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Symbols muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material		Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	selbstklebend	50	0,8	Stück	1	52485	JJ157





Individuelle Piktogrammschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, Symbole und/oder Ihr Logo sowie die gewünschten Farben bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

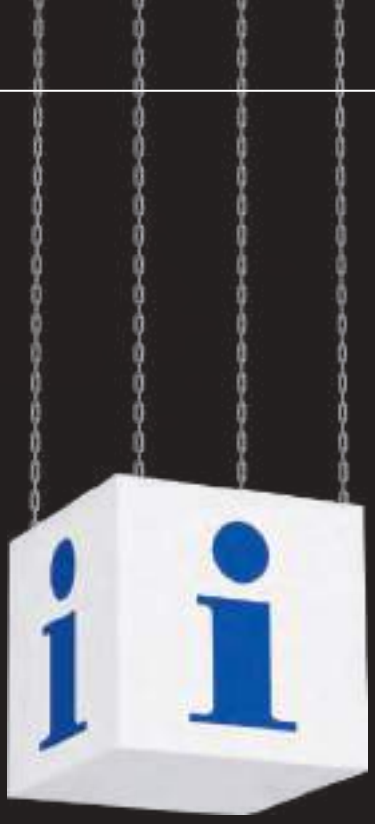
Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	61050	JJ38
Aluminium	eloxiert	200 x 201	0,5	Stück	1	61052	JJ109
Aluminium	eloxiert	297 x 148	0,5	Stück	1	61051	JJ109
Aluminium	eloxiert	400 x 201	0,5	Stück	1	61053	JJ138

Die individuellen Piktogrammschilder eignen sich perfekt für das „Elegante Leitsystem“ auf Seite 296. Dort finden Sie auch weitere Details und Anwendungsmöglichkeiten sowie eine Auswahl an passenden Piktogrammen.

Weiß	Anthrazit	Schwarz
Gold	Gelb	Orange
Magenta	Rot	Braun
Violett	Cyan	Blau
Grün		

weitere Farben auf Anfrage


Jugendfestival
Dance Academy



Präsentieren und Beschriften

Repräsentative Produkte für Werbung direkt im Kundenstrom. Aushangsysteme schützen wichtige Dokumente vor Gebrauchsspuren. Namensschilder fördern den persönlichen Kontakt mit Gesprächspartnern.

Präsentationsprodukte und Beschriftungsträger

Namensschilder, Ausweishalter und Schlüsselkennzeichnung ..... ab 274

Sichttafelsysteme und Informationsrahmen ..... ab 280

Prospektständer und Flyerboxen ..... ab 286

Plakatrahmen, Kundenstopper und Aufsteller ..... ab 288

Leitsysteme, Beschriftungsträger und Schildermontage ..... ab 292

Fahnenmasten ..... ab 308



CLICK FOLD - Namensschilder

Ein flexibles Filmscharnier hält die Vorder- und Rückseite des einteiligen Namensschildes zusammen und ermöglicht so ein einfaches und schnelles Austauschen des Einsteckschildes.



CLICK FOLD mit Kombiklemme

Mit Nadel und Klemme zum Anstecken oder Anklemmen.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	75 x 40	VE	25	52298	A50
Polypropylen	90 x 54	VE	25	52299	A52



CLICK FOLD mit Magnet

Für ein einfaches und materialschonendes Befestigen, auch an empfindlichen Textilien. Sicherer Halt durch Doppelmagneten.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	75 x 40	VE	10	52296	A59
Polypropylen	90 x 54	VE	10	52297	A62



CLICK FOLD mit drehbarem Clip

Kann wahlweise auch mit Kette, Textilband mit Karabinerhaken oder mit Ausweiskartenhalter verwendet werden.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	90 x 54	VE	25	52300	A67



CLICK FOLD mit Textilband mit Sicherheitsverschluss

Kann wahlweise auch mit Kette, Clip oder mit Ausweiskartenhalter verwendet werden.

Bandlänge: ca. 440 mm
Bandbreite: 20 mm

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	90 x 54	VE	10	52301	A49





CLICK FOLD-Produkte sind aufklappbare Namensschilder aus gespritzter PP-Folie. Ein flexibles Filmscharnier hält die Vorder- und Rückseite des einteiligen Namensschildes zusammen und ermöglicht so ein einfaches und schnelles Austauschen des Einsteckschildes.



Namensschild mit Kombiklemme

Mit Nadel und Klemme zum Anstecken oder Anklemmen.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Hartfolie	75 x 40	VE	50	52302	A65
Hartfolie	90 x 54	VE	50	52285	A73



Namensschilderhülle

Geschlossene Ausführung zum Schutz der Einlage. Kombinierbar mit Kette, Textilband oder einem Ausweiskartenhalter.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Hartfolie	90 x 60	VE	20	52310	A53



Namensschild mit Magnet

Für ein einfaches und materialschonendes Befestigen, auch an empfindlichen Textilien. Sicherer Halt durch Doppelmagneten.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Hartfolie	75 x 40	VE	25	52303	A77
Hartfolie	90 x 54	VE	25	52304	A78



Namensschild mit drehbarem Clip

Kann dank der Clip-Ausstanzung alternativ auch mit Kette, Textilband oder Auweiskartenhalter kombiniert werden.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Hartfolie	90 x 60	VE	25	52284	A69



Namensschild konvex mit Magnet

Für ein einfaches und materialschonendes Befestigen, auch an empfindlichen Textilien. Sicherer Halt durch Doppelmagneten.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acryl	75 x 40	VE	25	52295	A80



Alle Namens- und Tischnamensschilder werden mit Blanko-Einsteckschildern geliefert. Für eine Beschriftung mit Laser-, Tintenstrahl-, Matrixdrucker oder Kopierer, empfehlen wir Ihnen die „Mikroperforierten Einsteckschilderbogen" Seite 277. Diese können in verschiedenen Verpackungseinheiten nachbestellt werden.

Zur einfachen und professionellen Beschriftung empfehlen wir die Nutzung der Beschriftungssoftware DURAPRINT®, die auf der Internetseite www.duraprint.de kostenlos zur Verfügung gestellt wird.



Betriebs- und Sicherheitsausweishalter

Mit Daumenstanzung zum leichten Entnehmen und Auswechseln der Karte.

Ausweiskartenhalter mit drehbarem Clip

für 1 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweis
Kann im Hoch- oder Querformat genutzt werden.

Kombinierbar mit Kette, Textilband oder Aufrollmechanismus JOJO.

Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
85 x 54	VE	25	52305	A70

Ausweiskartenhalter DUO mit drehbarem Clip

für 2 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweise
Kann im Hoch- oder Querformat genutzt werden.

Kombinierbar mit Kette, Textilband oder Aufrollmechanismus JOJO.

Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
85 x 54	VE	25	52307	A78



Ausweiskartenhalter mit Aufrollmechanismus JOJO

für 1 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweis
Kann im Hoch- oder Querformat genutzt werden.

Die Hartbox ist mit einem Ausweiskartenhalter mit Aufrollmechanismus (Auszugslänge: ca. 800 mm) und rückseitigem Metallclip und Druckknopf-Schlaufe ausgerüstet.

Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
85 x 54	VE	10	52306	A65



Ausweiskartenhalter DUO mit Aufrollmechanismus JOJO

für 2 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweise
Kann im Hoch- oder Querformat genutzt werden.

Die Doppelbox ist mit einem Ausweiskartenhalter mit Aufrollmechanismus (Auszugslänge: ca. 800 mm) und rückseitigem Metallclip und Druckknopf-Schlaufe ausgerüstet.

Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
85 x 54	VE	10	52308	A68



Aufrollmechanismus JOJO

Die Aufrollmechanik des Ausweiskartenhalters mit rückseitiger Metallclip-Befestigung und Druckknopf-Schlaufe erlaubt einen schnellen Zugriff auf z.B. Namensschilder, Sicherheits- und Betriebsausweise.

Auszugslänge: ca. 800 mm
Farbe: Anthrazit

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	VE	10	52309	A43



Mikroperforierte Einsteckschilderbogen

DIN A4 Papierbogen (150g/m²) für Beschriftung mit Laser-, Tintenstrahl-, Matrixdrucker oder Kopierer. Mit Mikroperforation für leichtes Trennen der Einsteckschilder und glatte Kanten nach dem Herauslösen.

Für die einfache und professionelle Beschriftung aller Namensschilder empfehlen wir Ihnen die Beschriftungssoftware DURAPRINT®. Eine Datenbankfunktion ermöglicht den praktischen Import mehrerer Datensätze. Einfach auf www.duraprint.de gehen und loslegen.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Namensschilder	75 x 40	VE	240	52286	A38
für Namensschilder	90 x 54	VE	200	52287	A38
für Namensschilder	90 x 60	VE	160	52288	A38
für Tischnamensschilder	100 x 104	VE	40	52289	A38
für Tischnamensschilder	150 x 122	VE	40	52290	A38
für Tischnamensschilder	210 x 122	VE	20	52291	A38
für Tischnamensschilder	297 x 210	VE	10	52292	A38



Clip mit Druckknopf-Schlaufe, vernickelt

für Namensschilder und Sicherheitsausweishalter

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	VE	25	52311	A49



Tischnamensschilder

Für Konferenzen, Seminare, Rezeptionen und Schalter. Zum Kennzeichnen von Messe- und Ausstellungsexponaten, zur Preisauszeichnung in Schaufenstern und Verkaufsräumen. Das Namensschild ist standfest und durch seine Dachform zweiseitig lesbar.

	B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	100 x 52	100 x 104	VE	25	52294	A66
Kunststoff	150 x 61	150 x 122	VE	25	52293	A75
Kunststoff	210 x 61	210 x 122	VE	25	52312	A76
Kunststoff	297 x 105	297 x 210	VE	25	52313	A81



Tischaufsteller aus Edelstahl finden Sie auf den Seiten 269 und 270.



Namensschild CONGRESS 2000 mit drehbarem Clip

Namensschilder helfen Ihnen dabei, dass sich alle Beteiligten, Gäste wie Mitarbeiter, von Anfang an etwas wohler fühlen. Denn es ist einfach angenehmer, wenn man seinen Gesprächspartner mit Namen ansprechen kann.

Material: Kunststoff
Ausführung: abnehmbare transparente Abdeckung
Set bestehend aus: 10 Namensschilder
2 Bogen à 10 Papier-Etiketten
angestanzt auf einem DIN A4-Bogen

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Grau	69,5 x 17,3	Set	1	52755	76
Grau	69,5 x 34,5	Set	1	52761	84
Weiß	69,5 x 17,3	Set	1	52757	76
Weiß	69,5 x 34,5	Set	1	52763	84

Einsteckschilderbogen für Namensschild Congress 2000

Beschriftbar mit allen gängigen Tintenstrahl-, Laserdruckern und Schreibmaschine.

Ausführung: 10 Etiketten angestanzt auf DIN A4-Bogen
VE mit 10 Bogen à 10 Etiketten

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	69,5 x 17,3	VE	100	52758	41
Papier	69,5 x 34,5	VE	100	52750	41

Beschriftungsvorlage

für Namensschild CONGRESS 2000 und Rohrleitungs-Kennzeichnungsschild PERFEKT

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
CD	Stück	1	64027	50

DURABLE



Aufrollmechanismus JOJO STYLE LED

mit Metallclip-Befestigung und Schlüsselring für Namensschilder, Schlüssel, etc. und starker LED-Lampe.

Auszugslänge: ca. 800 mm
Farbe: Schwarz

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Stück	1	99452	A16





DURABLE

Schlüsselkästen KEY BOX

Die KEY BOX ist von zeitlosem Design und hat das Zeug zum Klassiker. Doch das wirklich Schöne an ihr: Sie bietet Raum für den innovativen KEY CLIP. Variable Steckhöhen der Schlüsselleisten erlauben eine sehr individuelle Nutzung.

Einen leichten Zugriff ermöglicht auch die Türöffnung von mehr als 90°. Das Index-Blatt in der Tür gibt jederzeit einen guten Überblick. Ein unkompliziertes Anbringen ist durch direktes Verschrauben an der Wand möglich.



Ausführung: mit Zahlenschloss, für 36 Schlüsselanhänger

KEY BOX CODE Schlüsselkasten mit Zahlenschloss

Das Zahlenschloss mit individuell einstellbarem Code bietet 1.000 Kombinationsmöglichkeiten. Eine schnelle und einfache Codeänderung erfordert keine zusätzlichen Hilfsmittel. Diese Variante eignet sich hervorragend, wenn mehrere Personen Zugriff auf den Schlüsselkasten haben.

Material: Aluminium silber metallic
im Lieferumfang: 6 KEY CLIP-Schlüsselanhänger (je 2x Blau und Schwarz, je 1x Rot und Gelb)

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für 36 Schlüsselanhänger	302 x 280 x 118	Stück	1	54256	A83
für 72 Schlüsselanhänger	302 x 400 x 118	Stück	1	54257	A90

KEY BOX Schlüsselkasten mit Zylinderschloss

Material: Aluminium silber metallic
im Lieferumfang: 2 Schlüssel
6 KEY CLIP-Schlüsselanhänger (je 2x Blau und Schwarz, je 1x Rot und Gelb)

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für 18 Schlüsselanhänger	302 x 280 x 118	Stück	1	54252	A74
für 36 Schlüsselanhänger	302 x 280 x 118	Stück	1	54253	A78
für 72 Schlüsselanhänger	302 x 400 x 118	Stück	1	54254	A87



mit Zylinderschloss, für 18 Schlüsselanhänger



mit Zylinderschloss, für 36 Schlüsselanhänger



mit Zylinderschloss, für 72 Schlüsselanhänger



KEY CLIP - Schlüsselanhänger

Dieser einzigartige Schlüsselanhänger besitzt ein permanent sichtbares Beschriftungsfeld, da der Schlüssel flach dahinter liegt.
Der KEY CLIP hängt an einer eigens für ihn entwickelten Schlüsselleiste.
Mit seinen Präzisionsvertiefungen hat der KEY CLIP darin sicheren Halt und kann dennoch schnell entnommen werden.
Beschriftungsvorlagen für KEY CLIP-Kartoneinlagen als kostenloser Download unter www.duraprint.de.

Set bestehend aus: 6 KEY CLIP-Schlüsselanhänger (je 2x Blau und Schwarz, je 1x Rot und Gelb)

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Set	1	54255	A15



Auf Seite 52 finden Sie Kennzeichnungsmarken blanko oder graviert mit fortlaufender Nummerierung. Ideal zum Kennzeichnen von Ventilen, Rohren, Werkzeugen oder als Schlüsselanhänger zu verwenden.

DURABLE

VARIO® Sichttafelsysteme

Die Kombination aus klassischem Metallprodukt und formschönen Sichttafeln für dauerhaft starken Einsatz. Mit praktischer Zapfenmechanik für ein schnelles und einfaches Austauschen der Tafeln.



VARIO® WALL 5 Wandsystem

Set bestehend aus: 1 Wandhalter aus Metall
5 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	DIN A4	210 x 297	Set	1	56592	A56
Orange	DIN A4	210 x 297	Set	1	56593	A56
Rot	DIN A4	210 x 297	Set	1	56594	A56



VARIO® WALL 10 Wandsystem

Set bestehend aus: 1 Wandhalter aus Metall
10 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4 mit Profilrahmen farbig sortiert:
(je 2 x Dunkelblau, Gelb, Grün, Rot und Schwarz)
10 Kunststoffreiter mit blanko Einsteckschildern

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DIN A4	210 x 297	Set	1	56595	A68





VARIO® TABLE 10 Tischsystem

Set bestehend aus: 1 Tischständer in L-Form aus Metall
10 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4 mit Profilrahmen farbig sortiert:
(je 2x Dunkelblau, Gelb, Grün, Rot und Schwarz)
10 Kunststoffreiter mit blanko Einsteckschildern

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DIN A4	210 x 297	Set	1	56596	A78



SHERPA® Sichttafelsysteme

Mit praktischer Zapfenmechanik für ein schnelles und einfaches Austauschen der Tafeln.



SHERPA® WALL 10 Wandsystem

Set bestehend aus:
- 1 Wandhalter aus Kunststoff
- 10 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4 mit Profilrahmen farbig sortiert:
- (je 5x Grau und Schwarz oder 5x Rot und Schwarz)
- 10 Kunststoffreiter mit blanko Einsteckschildern

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Grau/Schw.	DIN A4	210 x 297	Set	1	56585	A74
Rot/Schw.	DIN A4	210 x 297	Set	1	54563	A79







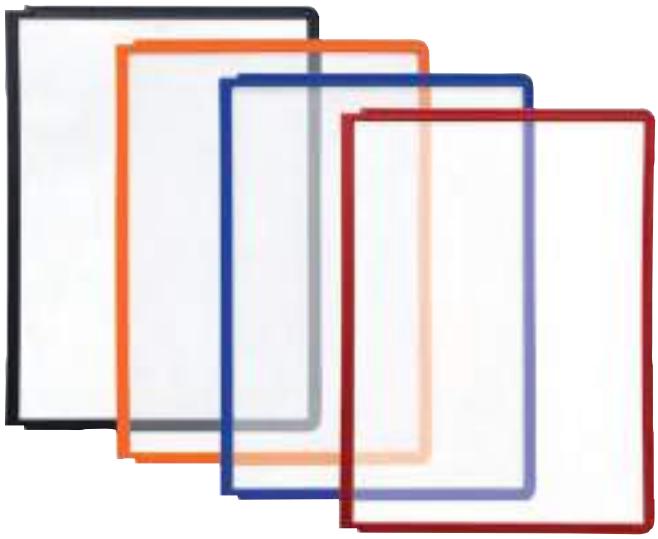


SHERPA® MOTION 10 drehbares Tischsystem

Kernbestandteil des Informationsträgers ist eine galvanisierte Kugel, um die sich die 10 Sichttafeln mittels eines Tafelträgers um 360° drehen lassen. Der Lesewinkel lässt sich zusätzlich um 25° bis 70° variieren, ohne den standfesten Fuß aus dem Gleichgewicht zu bringen.

Set bestehend aus:
- 1 Tafelträger
- 1 Standfuß
- 10 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4 mit schwarzen Profilrahmen

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	DIN A4	210 x 297	Set	1	56587	A87



Sichttafeln für SHERPA®, VARIO® und FUNCTION

Dokumentenechte und scannertaugliche Sichttafeln für z. B. Preislisten, Katalogseiten, Abbildungen und Fotos. Zur Verwendung mit Aufnahmeelementen mit Zapfenmechanik (SHERPA®, VARIO® und FUNCTION).
Mit Reitern (auf Anfrage erhältlich) nachrüstbar, die oben oder seitlich auf die Profilleisten gesteckt und leicht verschoben werden können.

Liefereinheit: 5 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	DIN A4	210 x 297	VE	5	54564	A44
Orange	DIN A4	210 x 297	VE	5	54565	A44
Rot	DIN A4	210 x 297	VE	5	54566	A44
Schwarz	DIN A4	210 x 297	VE	5	54567	A44



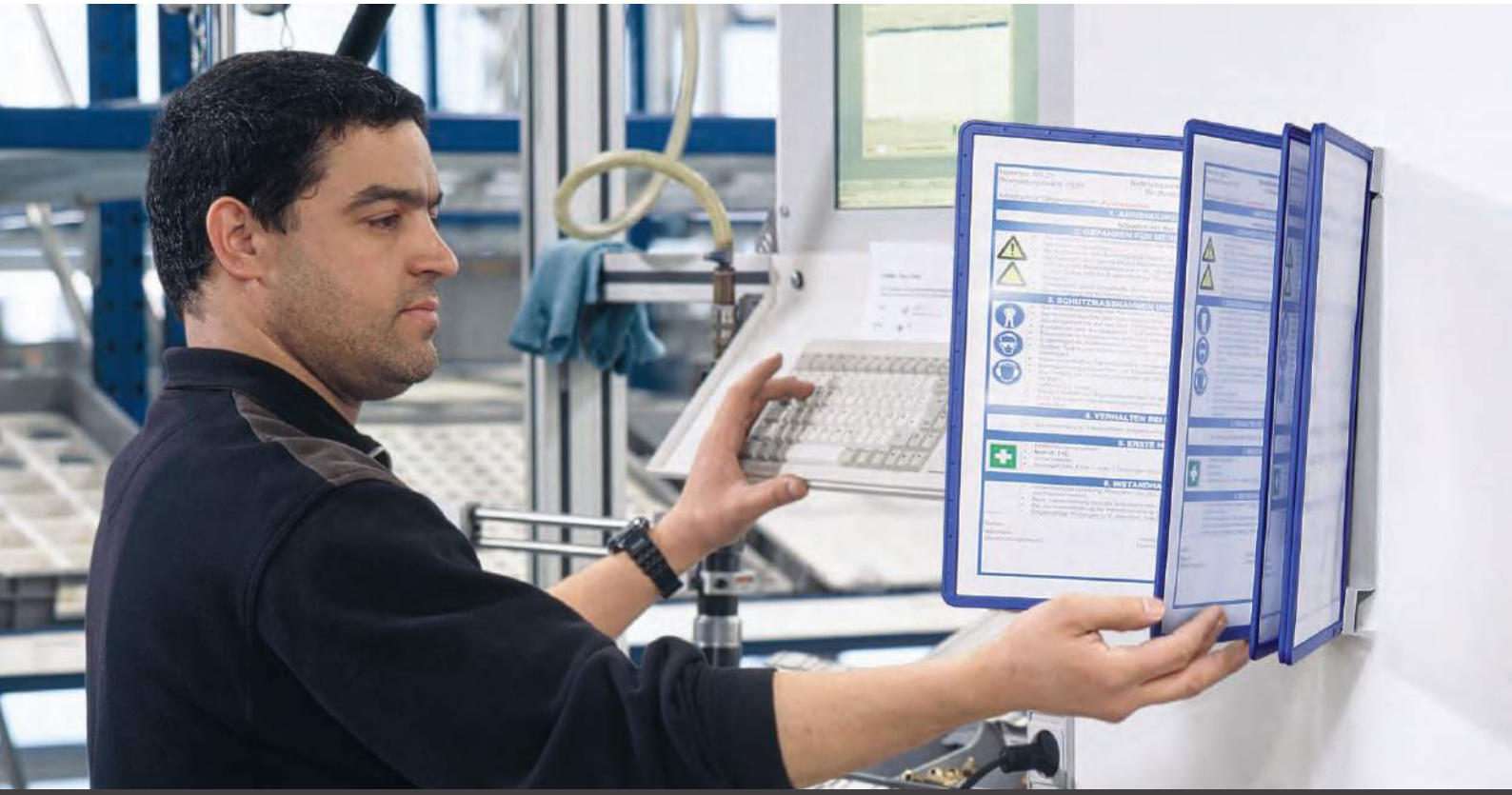
FUNCTION WALL MODULE 10

Problemlose Montage an Wänden oder Lochwänden von Verkaufsdisplays. Aneinanderreihen mehrerer Wandhalter in beliebiger Anzahl möglich. Der Wandhalter ist zur Aufnahme von bis zu 10 Sichttafeln DIN A4 geeignet.

Material: Stahl, grau pulverbeschichtet

Sichttafeln (Best.-Nr. 54564, 54565, 54566 oder 54567) bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	73 x 322	Stück	1	56591	A44





Rückseite selbstklebend, Vorderseite magnetisch



DURAFRAME® Selbstklebende Informationsrahmen

Selbstklebende Informationsrahmen mit aufklappbarer, magnetischer, transparenter und blendfreier Vorderseite für schnelles und bequemes Wechseln der Vorlagen. Die Informationsträger können schnell und einfach an Ihrem eigenen Drucker erzeugt werden.
Die selbstklebenden Rahmen können auf jede glatte, tragfähige Oberfläche geklebt, problemlos rückstandsfrei entfernt und wieder neu positioniert werden. Kein magnetischer Untergrund notwendig. Auf Glasflächen, mit zwei Vorlagen, sind sie beidseitig lesbar. Im Hoch- und Querformat verwendbar.

		B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55293	A44
Blau	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55307	A80
Blau	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	2	95105	A54
Blau	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	95107	A79
Gold	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55294	A44
Grün	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55295	A44
Grün	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55308	A80
Grün	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	2	55290	A54
Grün	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	55304	A79
Orange	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55296	A44
Orange	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55309	A80
Orange	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	95108	A79
Rot	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55297	A44
Rot	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55310	A80
Rot	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	2	95103	A54
Rot	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	95106	A79
Schwarz	DIN A6	130 x 176	105 x 148	VE	2	55303	A33
Schwarz	DIN A5	176 x 236	148 x 210	VE	2	55301	A39
Schwarz	DIN A5	176 x 236	148 x 210	VE	10	55314	A78
Schwarz	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55299	A44
Schwarz	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55312	A80
Schwarz	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	2	55292	A54
Schwarz	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	55306	A79
Silber	DIN A6	130 x 176	105 x 148	VE	2	55302	A33
Silber	DIN A5	176 x 236	148 x 210	VE	2	55300	A39
Silber	DIN A5	176 x 236	148 x 210	VE	10	55313	A78
Silber	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	2	55298	A44
Silber	DIN A4	236 x 323	210 x 297	VE	10	55311	A80
Silber	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	2	55291	A54
Silber	DIN A3	325 x 445	297 x 420	VE	6	55305	A79



OEK Rahmensystem

Individuell einsetzbare, formstabile Plakatrahmen aus bruchsicherem Kunststoff mit abgerundeten Ecken. Erhältlich für die Formate DIN A4 (210 x 297 mm) und DIN A3 (297 x 420 mm) in 6 verschiedenen Farben.

- Blau – ähnlich RAL 5015
- Grau – ähnlich RAL 7035
- Grün – ähnlich RAL 6032
- Orange – ähnlich RAL 2008
- Rot – ähnlich RAL 3000
- Weiß – ähnlich RAL 9010

Neben der Aufnahme von Flucht- und Rettungsplänen ebenso geeignet für alle Arten von Richtlinien, Sicherheitsbestimmungen, Betriebsanweisungen, Telefonlisten, Preislisten etc.



OEK Einzelrahmen

Set bestehend aus: 1 Kunststoff-Einzelrahmen DIN A4 oder DIN A3
2 transparente PVC-Abdeckfolien (0,3 mm stark, glasklar und entspiegelt)
2 transparente Wandhalter

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	DIN A4	210 x 297	Set	1	55514	65
Blau	DIN A3	297 x 420	Set	1	55508	79
Grau	DIN A4	210 x 297	Set	1	55515	65
Grau	DIN A3	297 x 420	Set	1	55509	79
Grün	DIN A4	210 x 297	Set	1	55516	65
Grün	DIN A3	297 x 420	Set	1	55510	79
Orange	DIN A4	210 x 297	Set	1	55517	65
Orange	DIN A3	297 x 420	Set	1	55511	79
Rot	DIN A4	210 x 297	Set	1	55518	65
Rot	DIN A3	297 x 420	Set	1	55512	79
Weiß	DIN A4	210 x 297	Set	1	55519	65
Weiß	DIN A3	297 x 420	Set	1	55513	79



OEK Rahmensystem mit Dreh-/Wandhalter

Set bestehend aus: 5 Kunststoff-Einzelrahmen DIN A4
10 transparente PVC-Abdeckfolien (0,3 mm stark, glasklar und entspiegelt)
1 Kunststoff-Wandhalter zur Aufnahme von 5 Rahmen
10 Zapfen

		Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	DIN A4	210 x 297	Set	1	55486	107
Grau	DIN A4	210 x 297	Set	1	55487	107
Grün	DIN A4	210 x 297	Set	1	55488	107
Orange	DIN A4	210 x 297	Set	1	55489	107
Rot	DIN A4	210 x 297	Set	1	55490	107
Weiß	DIN A4	210 x 297	Set	1	55491	107



Drehhalter/Wandhalter DIN A4

Für 5 OEK Einzelrahmen im Format DIN A4.

Material: Kunststoff, schwarz

Je einzuhängenden OEK Einzelrahmen werden 2 Zapfen (Best.-Nr. 55507) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	95 x 325	Stück	1	55493	A25



Drehhalter/Wandhalter DIN A3

Für 5 OEK Einzelrahmen im Format DIN A3. Ein Halter besteht aus 2 Winkelteilen aus Kunststoff mit Alu-Verbindungssteg.

Je einzuhängenden OEK Einzelrahmen werden 2 Zapfen (Best.-Nr. 55507) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff/Alu	95 x 450	Stück	1	55492	A29





OEK Rahmensystem – individuelle INFO-Tafel

Eine INFO-Tafel für alle vorhandenen Betriebsanweisungen hat viele Vorteile! Sowohl Ihre Mitarbeiter als auch die Fachkraft für Arbeitssicherheit haben somit alles im Blick. Ebenso unterstützt sie Verantwortliche bei der jährlichen Unterweisungspflicht.

Interesse? Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.



Zapfen

Transparente Verbindungsglieder zum Einhängen von OEK Einzelrahmen in die Drehhalter/Wandhalter.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Stück	1	55507	A03





Wandhalter

Transparente Wandhalter zum Anschrauben einzelner OEK Rahmen an die Wand.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Stück	1	55521	A04



Prospektständer zur Wandmontage

Material: Kunststoff, transparent
Fülltiefe: ca. 36 mm
Ausführung: mit Löchern in der Rückwand

	B x H x T in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DIN A6	113 x 145 x 40	105 x 148	Stück	1	52280	A20
DIN A5	160 x 157 x 40	148 x 210	Stück	1	52279	A24
DIN A4	240 x 240 x 42	210 x 297	Stück	1	52278	A35

L-Ständer freistehend

zum Aufnehmen einer Papiereinlage

		B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	DIN A6	105 x 153	105 x 148	Stück	1	52283	A11
Acrylglas	DIN A5	148 x 218	148 x 210	Stück	1	52282	A22
Acrylglas	DIN A4	210 x 305	210 x 297	Stück	1	52281	A30

Prospektbox freistehend

Material: Kunststoff, transparent
DIN lang hoch: Fülltiefe ca. 34 mm, ohne Löcher
DIN A5: Fülltiefe ca. 35 mm, 2 Löcher in der Rückwand
DIN A4: Fülltiefe ca. 42 mm, 2 Löcher in der Rückwand

	B x H x T in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DIN lang	113 x 202 x 77	105 x 210	Stück	1	52277	A16
DIN A5	167 x 202 x 77	148 x 210	Stück	1	52276	A24
DIN A4	238 x 280 x 100	210 x 297	Stück	1	52275	A33





MADRID Infoständer

Der mobile Infoständer MADRID vereint Funktionalität mit Ästhetik und zieht somit alle Blicke auf sich. Papiereinlagen können einfach in das Wechselmodul eingelegt werden. Aktualisierungen sind jederzeit, schnell und unkompliziert möglich.
Das Wechselmodul mit Drehscheibe und Entnahmesicherung ist im Hoch- oder Querformat verwendbar. Einfaches, werkzeugloses Verstellen dank Flügelschraube. Inklusive Schlüssel für Entnahmesicherung.

Wechselmodul:	silber eloxierter Aluminiumrahmen mit entspiegelter Kunststoffabdeckung
Standprofil:	Aluminium, Schwarzgrau RAL 7021
Bodenplatte:	Stahl, Silber RAL 9006

	B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
DIN A4	300 x 950 x 220	210 x 297	208 x 295	96625	A87
DIN A3	300 x 950 x 220	297 x 420	295 x 418	96530	A89



Klemmrahmen Streamline 25

Der Klemmrahmen rückt mit seinem flachen Streamline-Profil Plakatwerbung dezent und zugleich wirkungsvoll in den Vordergrund. Der Motivschutz wird durch eine UV-stabilisierte und entspiegelte Antireflex-Schutzfolie gewährleistet.

Streamline 25

- Ecken auf Gehrung geschnitten
- schwarz oder silber eloxierte, 25 mm Aluminium-Klemmprofile
- Kunststoff-Rückwand
- mit UV-stabilisierter Antireflex-Schutzfolie

		B x H in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
Schwarz	DIN A4	240 x 327	210 x 297	190 x 277	99225	R08
Schwarz	DIN A3	327 x 450	297 x 420	277 x 400	99224	R10
Schwarz	DIN A2	450 x 624	420 x 594	400 x 574	99223	R12
Schwarz	DIN A1	624 x 871	594 x 841	574 x 821	99221	R15
Silber	DIN A4	240 x 327	210 x 297	190 x 277	99220	R07
Silber	DIN A3	327 x 450	297 x 420	277 x 400	99219	R09
Silber	DIN A2	450 x 624	420 x 594	400 x 574	99218	R11
Silber	DIN A1	624 x 871	594 x 841	574 x 821	99217	R14

Streamline 25 RONDO

- chromglänzende RONDO-Ecken
- silber eloxierte, 25 mm Aluminium-Klemmprofile
- Kunststoff-Rückwand
- mit UV-stabilisierter Antireflex-Schutzfolie

		B x H in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
Silber	DIN A4	240 x 327	210 x 297	190 x 277	99216	R07
Silber	DIN A3	327 x 450	297 x 420	277 x 400	99215	R09
Silber	DIN A2	450 x 624	420 x 594	400 x 574	99214	R11
Silber	DIN A1	624 x 871	594 x 841	574 x 821	99213	R14



chromglänzende RONDO-Ecken



Ecken auf Gehrung geschnitten



Leuchtbox LEDlite

Das LEDlite ist die neueste Entwicklung auf dem Gebiet beleuchteter Displays. Es ist ein Leuchtdisplay aus silberfarbig eloxiertem Aluminium mit einer überragend geringen Bautiefe. Die Beleuchtung erfolgt durch stromsparende LED's über die Kanten einer speziell bearbeiteten Acrylscheibe. Die innovative LED-Technologie gewährleistet einen geringen Energieverbrauch und eine lange Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden. Umweltfreundliche Materialien sorgen für minimale Wärmeabstrahlung. Der schnelle Motivwechsel erfolgt durch das einfache Öffnen der Aluminium-Klemmprofile.

- Ecken auf Gehrung geschnitten
- silber eloxierte, 25 mm Aluminium-Klemmprofile (32 mm bei DIN A0)
- mit UV-stabilisierter Antireflex-Schutzfolie

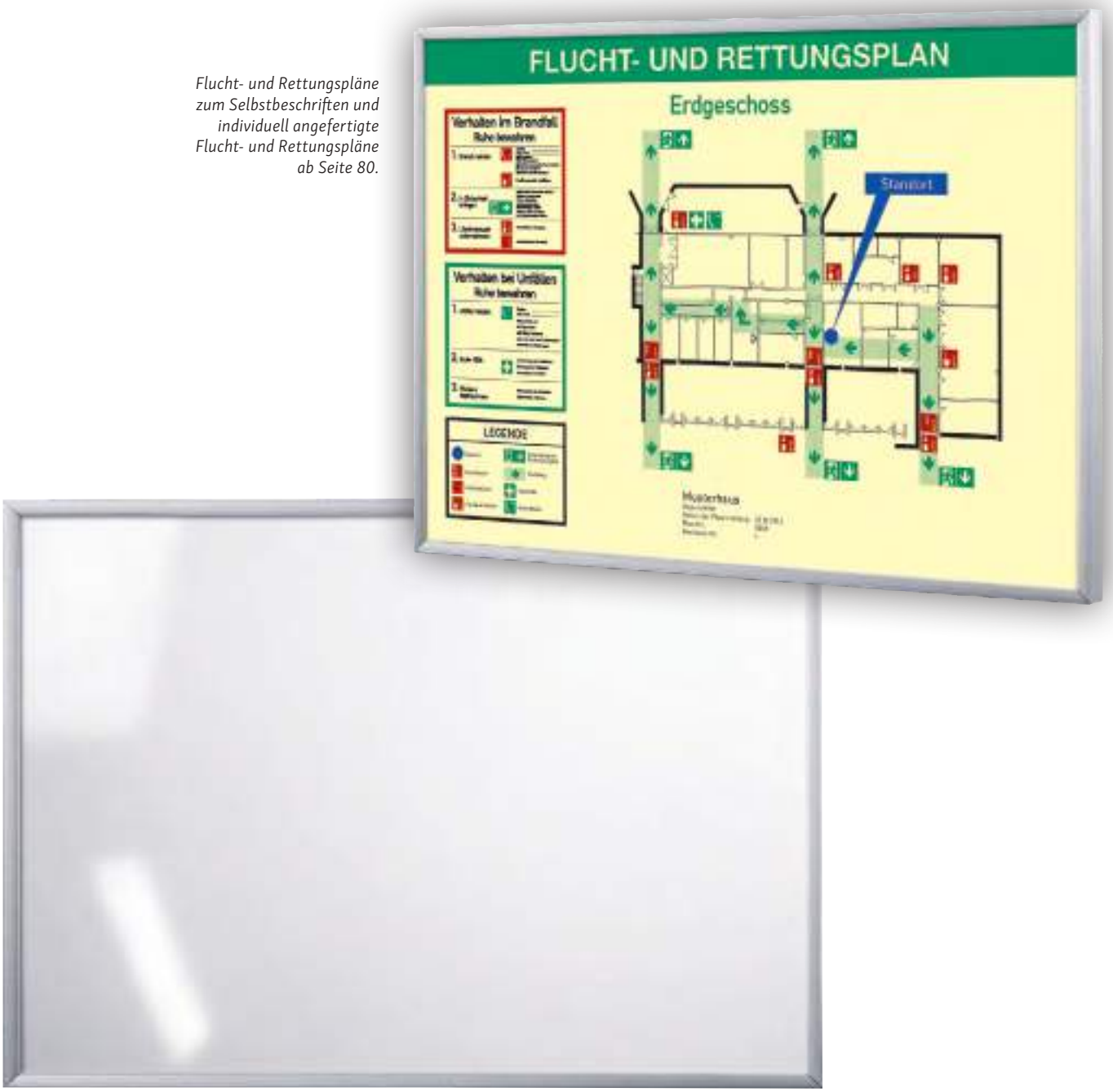
im Lieferumfang: 12 V Adapter bei einseitiger Ausführung
24 V Adapter bei doppelseitiger Ausführung
Stahlseil-Set für die Deckenabhängung

		B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
einseitig	DIN A4	241 x 328 x 24	210 x 297	191 x 278	99243	R38
einseitig	DIN A3	328 x 451 x 24	297 x 420	278 x 401	99242	R41
einseitig	DIN A2	451 x 625 x 24	420 x 594	401 x 575	99241	R50
einseitig	DIN A1	625 x 872 x 24	594 x 841	575 x 822	99240	R55
doppelseitig	DIN A1	625 x 872 x 33	594 x 841	575 x 822	99238	R60
einseitig	DIN A0	872 x 1220 x 24	841 x 1189	808 x 1156	99239	R61





Flucht- und Rettungspläne zum Selbstbeschriften und individuell angefertigte Flucht- und Rettungspläne ab Seite 80.



Universaler Aluminiumrahmen

Die silber eloxierten Aluminiumrahmen sind im Hoch- oder Querformat verwendbar.

- Ecken auf Gehrung geschnitten
- 2 Aufhänger
- weiße Kunststoffgrundplatte, unbeschriftet
- Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte
- entspiegelte Abdeckfolie, 0,6 mm stark
- 1 Sechskantschlüssel

Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

	B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
DIN A4	301 x 214 x 21	297 x 210	289 x 202	57158	101
DIN A3	424 x 301 x 21	420 x 297	412 x 289	57155	103
DIN A2	598 x 424 x 21	594 x 420	586 x 412	57152	116
DIN A1	845 x 598 x 21	841 x 594	833 x 586	57149	122
DIN A0	1193 x 845 x 21	1189 x 841	1181 x 833	57147	129



Diebstahlsicherung für Aluminiumrahmen

Im Lieferumfang enthalten sind zwei Aufhänger mit Schrauben und Dübel und eine Schraubsicherung mit Dübel.

Spezialschlüssel (Best.-Nr. 57217) zur Lösung der Diebstahlsicherung bitte separat dazu bestellen.

	Best.-Nr.	PG
Diebstahlsicherungs-Set	57216	A16



	Best.-Nr.	PG
Spezialschlüssel zum Lösen der Diebstahlsicherung	57217	A22

Kundenstopper WindMaster® NT

Der WindMaster® NT ist für einen dauerhaften Einsatz mit einem befüllbaren Kunststoff-Sockel ausgestattet, dessen platzsparende Form ihn für die Aufstellung in Fußgängerzonen und auf Laufwegen prädestiniert.
Die hohe Standfestigkeit ist durch die elastische Lagerung auf speziell dafür entwickelten Stahlfedern bis zur Windstärke 10 (100 km/h) gegeben.
Dank integrierter Laufrollen eignet er sich bei Wind und Wetter auch für wetterexponierte offene Flächen vor Stadien, Museen oder Bahnhöfen.
Er ist ausgerüstet mit einem doppelseitigen, silberfarbig eloxierten Aluminium-Klemmrahmen mit Gehrungsecken und einer beschichteten Stahlblechrückwand.
Die Wetterfestigkeit des WindMaster® NT ist mittels einer übergroßen, UV-stabilisierten und entspiegelten Antireflex-Schutzfolie und einer Plakat-Klemmschiene gewährleistet.

	B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
DIN A1	680 x 1100 x 650	594 x 841	574 x 821	**99235**	R52
DIN A0	930 x 1480 x 650	841 x 1189	797 x 1145	**99234**	R57



Kundenstopper WindMaster® NT Streamline

Der WindMaster® NT Streamline ist extrem verwindungssteif. Sein elegantes und flaches Streamline-Profil kombiniert mit dem Kunststoff-Fuß ermöglichen eine hervorragende, ansprechende Form der Präsentation gerade im Außenbereich.
Er ist wasserdicht ausgerüstet. Der mobile Einsatz wird durch zwei integrierte Laufrollen im Kunststoff-Fuß ermöglicht. Er ist ausgerüstet mit einem doppelseitigen, silberfarbig eloxierten Aluminium-Klemmrahmen mit Gehrungsecken und einer PP-Hohlkammer-Rückwand.
Eine UV-stabilisierte Antireflex-Schutzfolientasche sichert die Wasserdichtigkeit und ermöglicht den langfristigen Einsatz von Papier-Postern.

	B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
DIN A1	550 x 1330 x 630	594 x 841	554 x 801	**99237**	R57
DIN A0	895 x 1580 x 630	841 x 1189	801 x 1149	**99236**	R58



integrierte Laufrollen für den mobilen Einsatz



Kundenstopper Classic 32 Rondo

Der Kundenstopper ist universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Er besteht aus einem klappbaren Aluminium-Quadratrohr-Standgestell und zwei aufmontierten Klemmrahmen.

- chromglänzende RONDO-Ecken
- silber eloxierte, 32 mm Aluminium-Klemmprofile
- mit verzinkter und beschichteter Stahlrückwand
- mit UV-stabilisierter Antireflex-Schutzfolie

Wetterfest: Durch den Einsatz einer übergroßen, UV-stabilisierten und entspiegelten Antireflex-Schutzfolie sowie Wasserablaufstanzungen im Unterprofil ist die Wetterfestigkeit gewährleistet.

Wasserdicht: Durch den Einsatz einer speziellen, UV-stabilisierten und entspiegelten Antireflex-Folientasche, sowie einer Gummidichtung ist das Motiv dauerhaft vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt.

		B x H x T in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
	DIN A2	464 x 910 x 600	420 x 594	400 x 574	99228	R33
	DIN A1	638 x 1100 x 730	594 x 841	574 x 821	99227	R36
wetterfest	DIN A1	638 x 1100 x 730	594 x 841	574 x 821	99230	R38
wasserdicht	DIN A1	638 x 1100 x 730	594 x 841	574 x 821	99232	R42
	DIN A0	885 x 1430 x 930	841 x 1189	821 x 1169	99226	R49



chromglänzende RONDO-Ecken

DISKRET Innenaufsteller

Mit dem Innenaufsteller kommen die Informationen direkt an den Einsatzort. In den Verkehrsflächen können mit diesem stabilen Innenaufsteller alle erdenklichen Informationen sicher platziert werden. Verschiedene Informationsträger können einfach in die Acrylglastasche (DIN A3) eingelegt werden. Aktualisierungen sind jederzeit, schnell und unkompliziert möglich.

Material: Stahlblech, lackiert

Farbe: Lichtgrau RAL 7035

		B x H in mm	Einlegemaß	Sichtmaß	Best.-Nr.	PG
Stahl	DIN A3	320 x 1200	297 x 420	297 x 420	54284	R48



Große Werbestele

Auffallendes und herausragendes
Leitsystem

Pylon
konvex gewölbt

Digitale
Außenstele

Werbeschilder und Leitsysteme im Außenbereich.

Die Visitenkarte Ihres Unternehmens.



Deckenhänger

Edle
Glasstele

Orientierung im Raum.

Türschild
inkl Frei - Belegt Anzeige

Tastbarer
Wandwegweiser

Für weitere **Informationen** und **Auswahl**, fragen Sie unseren über **1.100 Produkte** umfassenden Katalog an.

Sichern und leiten
mit Bodenindikatoren

LEIT- UND ORIENTIERUNGSSYSTEME

Fahnenschilder
in vielen Ausführungen

Türschilder
mit Frei - Belegt Anzeige

Für weitere **Informationen** und **Auswahl**, fragen Sie unseren über **1.100 Produkte** umfassenden Katalog an.

Frei - Belegt Anzeige

Digital
informieren und präsentieren

Innenaufsteller
papierflexibel zum leichten Aktualisieren

Informieren und leiten.



Deckenhänger
in verschiedenen Größen

Nasenschilder
in verschiedenen Variationen

Türschild
Beschriftung
mit Papier

Piktogramme
aus Edelstahl

Türschild
in edler Optik

Innenaufsteller
mit aufgesetzten Modulen,
mit Papiereinlagen

Türschilder und Wegweiser in vielen Designvariationen.

Wir beraten Sie gerne!

Elegantes Leitsystem

Die perfekte Symbiose zwischen ansprechendem Design in moderner konvexer Bauweise und richtungsweisender Sicherheit.
Unser Elegantes Leitsystem überzeugt durch seine Format- und Beschriftungsvielfalt und die daraus resultierenden universellen Einsatzmöglichkeiten. Ob als Wegweiser, Türschild, Brandschutzkennzeichnung oder zum Aufbau eines neuen oder gar als Ergänzung eines bestehenden Fluchtweg-Leitsystems eignet sich dieses Schildersystem perfekt für Ihren individuellen Einsatz.
Das Elegante Leitsystem ist zur Wand-, Fahnen- und Deckenmontage erhältlich. Der Schildträger und Adapter sind aus silber eloxiertem Aluminium, die Abdeckkappen aus grauem Kunststoff.





Ausführung Wandmontage

	B x H x T in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	154 x 155 x 14	148 x 148	Stück	1	60955	A29
Aluminium	206 x 207 x 14	200 x 200	Stück	1	60974	A36
Aluminium	303 x 155 x 14	297 x 148	Stück	1	60971	A37
Aluminium	406 x 207 x 14	400 x 200	Stück	1	60977	A51

Ausführung Deckenmontage

	B x H x T in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	154 x 203 x 30	148 x 148	Stück	1	60953	A67
Aluminium	206 x 255 x 30	200 x 200	Stück	1	60972	A68
Aluminium	303 x 203 x 30	297 x 148	Stück	1	60969	A69
Aluminium	406 x 255 x 30	400 x 200	Stück	1	60975	A77







1 *Einlegen der Beschriftung: Das Schild in die untere Nut einsetzen und durch leichte Rundung in die obere Nut einführen.*
2 *Die Abschlusskappen müssen dazu nicht entfernt werden!*

Die Ausführungen Fahnen- und Deckenmontage sind mit einem silber eloxiertem Adapterprofil ausgestattet.
3 *Ein Grundprofil wird mittels zwei Schrauben an der Wand oder Decke befestigt.*
4 *Das Adapterprofil wird über das Grundprofil geschoben und mittels einer Madenschraube gesichert.*



Ausführung Fahnenmontage

	B x H x T in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	178 x 155 x 30	148 x 148	Stück	1	60954	A67
Aluminium	230 x 207 x 30	200 x 200	Stück	1	60973	A68
Aluminium	327 x 155 x 30	297 x 148	Stück	1	60970	A69
Aluminium	430 x 207 x 30	400 x 200	Stück	1	60976	A77





Piktogrammschilder

Material: Aluminium silber eloxiert
Materialstärke: 0,5 mm

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
WC Damen	148 x 148	Stück	1	60261	64
WC Herren	148 x 148	Stück	1	60262	64
WC Damen/Herren	148 x 148	Stück	1	60266	64
WC barrierefrei	148 x 148	Stück	1	60265	64
Rauchen verboten	148 x 148	Stück	1	60270	64
Rauchen gestattet	148 x 148	Stück	1	60271	64



Individuelle Piktogrammschilder

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, Symbole und/oder Ihr Logo sowie die gewünschten Farben bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	eloxiert	148 x 148	0,5	Stück	1	61050	JJ38
Aluminium	eloxiert	200 x 201	0,5	Stück	1	61052	JJ109
Aluminium	eloxiert	297 x 148	0,5	Stück	1	61051	JJ109
Aluminium	eloxiert	400 x 201	0,5	Stück	1	61053	JJ138

Weiß	Anthrazit	Schwarz
Gold	Gelb	Orange
Magenta	Rot	Braun
Violett	Cyan	Blau
Grün		

weitere Farben auf Anfrage

Auswahl an passenden Piktogrammen:

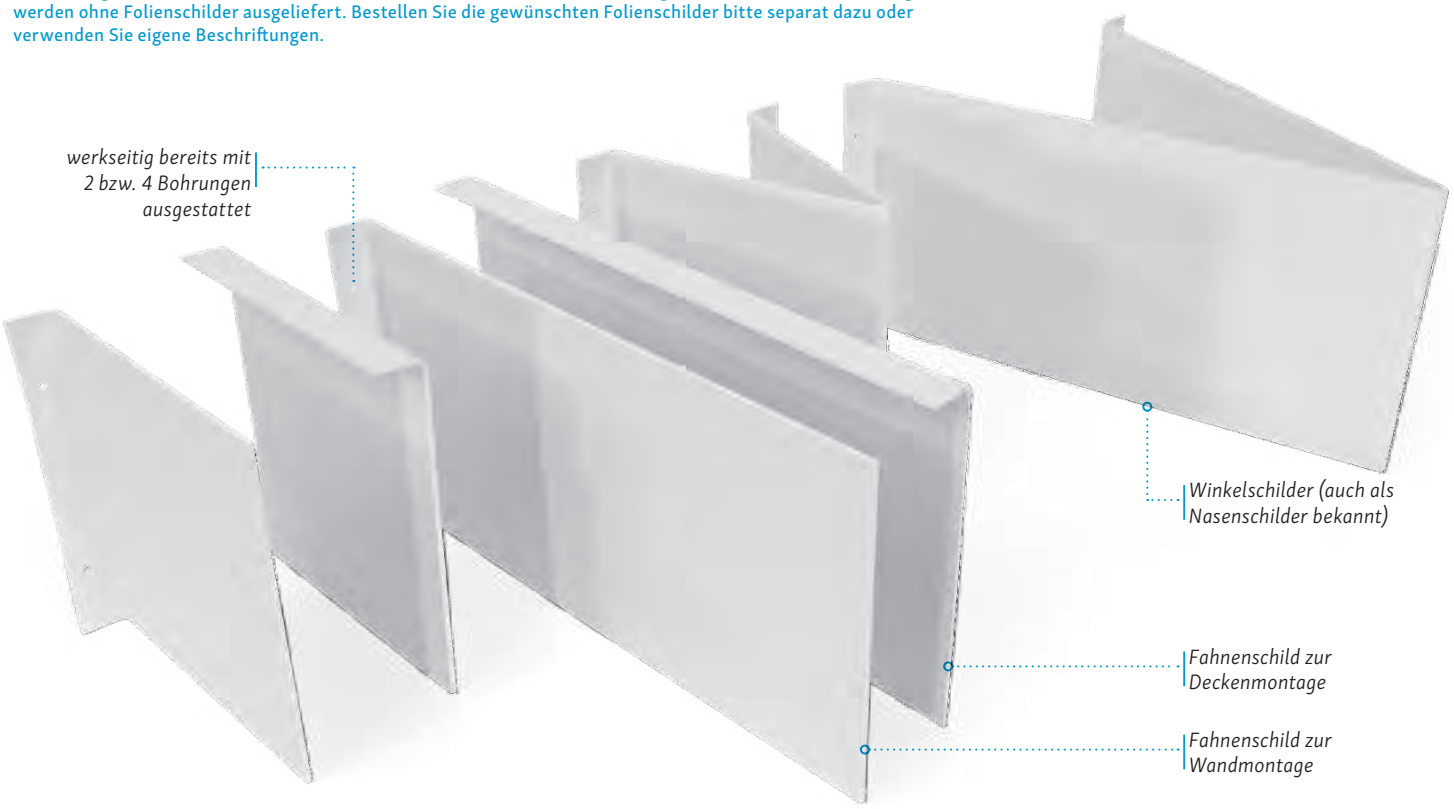


Fahnen- und Winkelschilder zur individuellen Selbstbeschriftung

Besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) sollen Beschilderungen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein. In diesem Fall empfiehlt sich die Verwendung von Fahnen- und Winkelschildern ausgestattet mit Sicherheitszeichen, da diese eine gute Sichtbarkeit von beiden Seiten gewährleisten.

Alternativ zur Ausstattung mit unseren Sicherheitszeichen haben Sie auch die Möglichkeit einer Beschriftung mit Piktogrammen, mit unseren individuellen Hinweisschildern oder mit freistehend in Form geplotteten Symbolen und Schriftzügen. So können Sie Informationen ganz nach Ihrem Bedarf deutlich erkennbar und professionell anbringen.

Die hier abgebildeten Winkel- und Fahnenschilder für Wand- und Deckenmontage zur individuellen Gestaltung werden ohne Folienschilder ausgeliefert. Bestellen Sie die gewünschten Folienschilder bitte separat dazu oder verwenden Sie eigene Beschriftungen.



Fahnenschild blanko

Material		Beschriftungsfläche B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Wand- oder Deckenmontage	148 x 148	2,0	Stück	1	65757	55
Kunststoff	Wand- oder Deckenmontage	200 x 200	2,0	Stück	1	65760	57
Aluminium	Wand- oder Deckenmontage	148 x 148	0,4	Stück	1	65756	60
Aluminium	Wand- oder Deckenmontage	200 x 200	0,4	Stück	1	65759	64
Kunststoff	Wandmontage	297 x 148	2,0	Stück	1	65762	65
Kunststoff	Deckenmontage	297 x 148	2,0	Stück	1	65763	68
Kunststoff	Wandmontage	400 x 200	2,0	Stück	1	65764	75
Kunststoff	Deckenmontage	400 x 200	2,0	Stück	1	65765	76

Winkelschild blanko

Material		Beschriftungsfläche B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Wandmontage	148 x 148	2,0	Stück	1	77187	60
Kunststoff	Wandmontage	200 x 200	2,0	Stück	1	77190	63
Kunststoff	Wandmontage	297 x 148	2,0	Stück	1	77191	71
Kunststoff	Wandmontage	400 x 200	2,0	Stück	1	77188	79
Aluminium	Wandmontage	148 x 148	0,6	Stück	1	77186	64
Aluminium	Wandmontage	200 x 200	0,6	Stück	1	77189	73



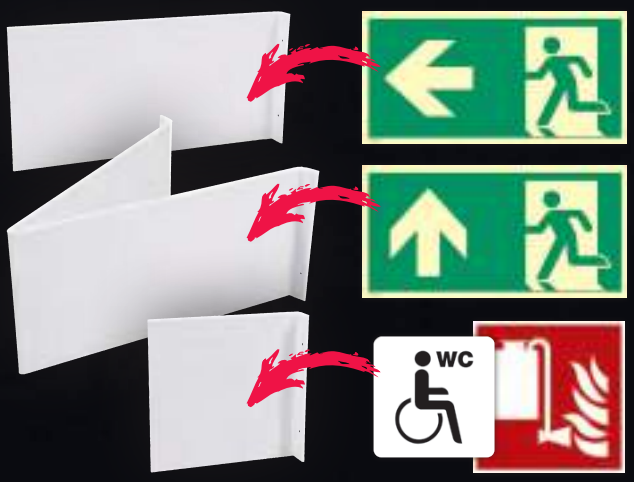


Unsere Fahnen- und Winkelschilder eignen sich auch hervorragend für die Lagerkennzeichnung. Durch die gute Erkennbarkeit aus verschiedenen Blickwinkeln ermöglichen sie eine schnelle Orientierung und sparen dadurch wertvolle Zeit.

Die ASR A1.3 weist ausdrücklich darauf hin, dass besonders in lang gestreckten Räumen (z. B. Fluren) Rettungszeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein sollen. Um dies zu gewährleisten empfiehlt sich die Verwendung von Fahnen- oder Winkelschildern.

Unsere blanko Fahnen- oder Winkelschilder können Sie zu diesem Zweck mit selbstklebenden Rettungszeichen ausrüsten.











Deckenbefestigung VARIABEL

Die Deckenbefestigung VARIABEL ist ein Schmuckstück in Chrom. Dennoch wirkt sie durch ihre zeitlose Eleganz und die Harmonie von Material und Funktionalität unaufdringlich und lenkt den Blick des Betrachters auf das Wesentliche, nämlich das von der Decke hängende Schild.

Bei der Entwicklung der Deckenbefestigung VARIABEL standen Funktionalität und Montagefreundlichkeit im Vordergrund - die natürliche Eleganz kam mit der Reduktion auf das Wesentliche von selbst.
Nicht zu vergessen ist die hohe Lebenserwartung der Deckenbefestigung.

Gefertigt wird sie aus verchromtem Messing, einem Material, das immer dann zum Einsatz kommt, wenn eine hohe Anforderung an Robustheit und Widerstandskraft und der Wunsch nach einer feinen Formgebung zusammentreffen.

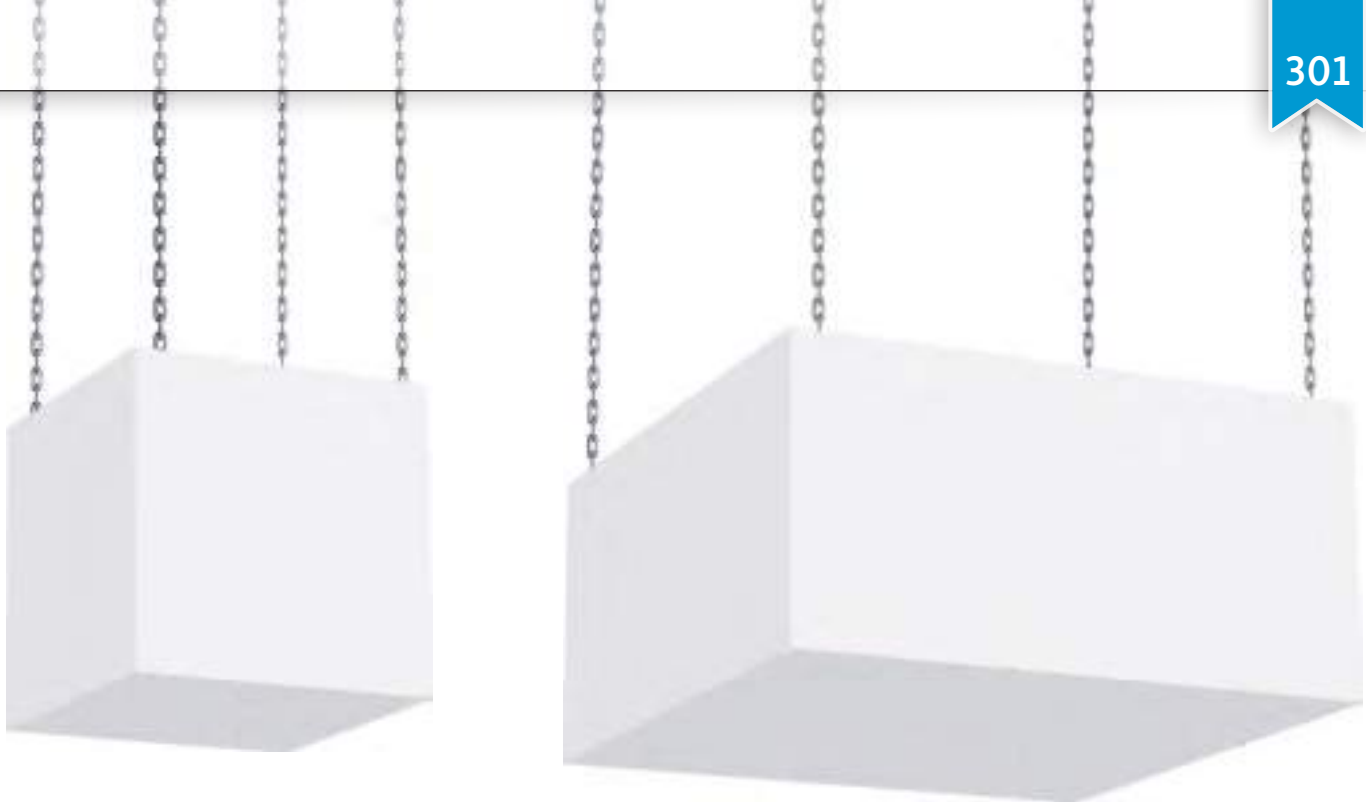
Material:	Messing verchromt
Tragfähigkeit:	10 kg/Set
Set bestehend aus:	2 Gewindehülsen 2 Gewindebuchsen 2 Pressösen 2 Schilderadapter (Ø 25 mm) 4 Madenschrauben und 1 Sechskantschlüssel Montageanleitung

Stahlseil (Best.-Nr. 56223 oder 56224) bitte separat dazu bestellen.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Set	1	56218	A47

Stahlseil

Material	Ø in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	1,5	lfm	1	56223	A11
Edelstahl	1,5	Rolle	10	56224	A48



Deckenabhängung FLEX BOX zur individuellen Selbstbeschriftung

Bei der FLEX BOX handelt es sich um einen Würfel aus Acrylglas, der eine flexible und von allen Seiten gut sichtbare Anbringung von wichtigen Informationen ermöglicht. In Verbindung mit selbstklebenden Folienschildern (z. B. Brandschutz- und Rettungszeichen, Verbotsschildern oder Piktogrammen) oder freihstehend geplotteten Schriftzügen, können Sie wirkungsvoll und einfach Informationen von der Decke abhängen. Vielseitig einsetzbar, einfach in der Handhabung und optimal in der Wirkung.

im Lieferumfang: 4 Haken zum Eindrehen in die vorgesehenen Bohrungen auf der Oberseite der FLEX BOX

Passende Knotenkette (Best.-Nr. 56197) bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	200 x 200 x 200	Stück	1	**56236**	A68
Acrylglas	400 x 200 x 400	Stück	1	**56246**	A78



Knotenkette

Mit dieser Kette haben Sie die Möglichkeit, Schilder z. B. an der Decke zu befestigen. Durch diese deutlich sichtbare Anbringung werden Bereiche, Gefahren oder Hindernisse sicher gekennzeichnet.

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Es kann bis max. 30 m in einem Stück geliefert werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	27 x 7,5	1,6	lfm	1	**56197**	A12

Anwendungsbeispiele:



FLEX BOX ausgerüstet mit Standard Sicherheitszeichen (Folie selbstklebend) aus unserem Sortiment, mit individuell gestalteten Hinweisschildern (Seite 256) oder mit freistehend in Form geplotteten Symbolen und Schriftzügen (auf Anfrage erhältlich).



Bandschellenset WÜRFEL

Von vier Seiten sichtbar - praktische Schildermontage mit dem universell einsetzbaren Befestigungsset.

Material:	Stahl, feuerverzinkt
Set bestehend aus:	2 Schellen zur Bandbefestigung
	2 Spannschlösser
	2 m Stahlband

	Best.-Nr.	PG
Set für Schildbreite 400 mm, bis Pfosten-Ø 90 mm	60606	A83
Set für Schildbreite 600 mm, bis Pfosten-Ø 290 mm	60607	A85

Weiteres Befestigungsmaterial für die Montage von Schildern finden Sie in „Befestigungen und Aufstellvorrichtungen für Verkehrszeichen“ ab Seite 396:







Bandschellen und Montagematerial für Bandschellen (Bandschlaufen, Spannschlösser, Stahlband und Spannwerkzeuge)



Der Standfuß kann mittels Flügelschraube demontiert und eingeklappt werden.

Universal Schilderständer

Mit wenigen Handgriffen und ohne Einsatz von Werkzeug kann der Schilderständer problemlos und schnell aufgebaut bzw. zerlegt werden. Die Auslieferung erfolgt ohne Schilder. Diese bitte separat dazu bestellen.

Geeignet für die Aufnahme von bis zu zwei Schildern mit einer Materialstärke von max. 4 mm.

- maximale Schildhöhe in der Aufnahme oben: 700 mm
- maximale Schildhöhe in der Aufnahme unten: 600 mm
- Gewicht: ca. 3,9 kg
- Format im zusammengelegten Zustand: ca. 110 x 860 x 100 mm
- Format aufgebaut (max., ohne Schilder): ca. 460 x 1630 x 430 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, galvanisch verzinkt	Stück	1	54322	A77



Rohrpfosten, Rohrschellen und Befestigungsschrauben



Sauger transparent

Mit Lasche, Schraube (Gewinde-Ø: ca. 3,9 mm) und weißer Kunststoffmutter. Die perfekte Befestigung auf allen glatten Oberflächen. Passend für eine Schilderstärke bis ca. 5 mm.

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	50	Stück	1	56200	A04



Kopfsauger transparent

Für die schnelle Anbringung von Schildern auf glatten Oberflächen. Saugerkopf (Ø 15 mm) einfach durch das Schildloch (Ø 13 mm) drücken. Passend für eine Schilderstärke bis ca. 3 mm.

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	40	Stück	1	56199	A03





Bildaufhängung/Spiegelhaken

Die selbstklebende Bildaufhängung, auch Spiegelhaken genannt, wird rückseitig auf eine glatte und saubere Platte geklebt und sorgt dafür, dass Ihr Bild optisch frei schwebend präsentiert wird. Der Wandabstand beträgt mindestens 8 mm.
Meist wird dieses Haftblech mit Spiegeln, Aluplatten und Acrylglas verwendet. Bei anderen Materialen führen Sie bitte einen Haltbarkeitstest durch.
Der Spiegelhaken ist für den Innen- und Außeneinsatz geeignet.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Tragkraft 3 kg	70 x 70	Stück	1	98262	A04
Tragkraft 6 kg	100 x 100	Stück	1	98263	A11



Edelstahl-Abstandshalter zur Wandmontage

Format:	Ø 14 mm
Ausführung:	passend für Lochbohrung Ø 11 mm
Wichtiger Hinweis:	Lieferung erfolgt ohne Sechskantschlüssel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Wandabstand 15 mm - Klemmung 1 bis 6 mm	Stück	1	93004	E03
Wandabstand 20 mm - Klemmung 1 bis 12 mm	Stück	1	95709	E04



Knotenkette

Mit dieser Kette haben Sie die Möglichkeit, Schilder z. B. an der Decke zu befestigen. Durch diese deutlich sichtbare Anbringung werden Bereiche, Gefahren oder Hindernisse sicher gekennzeichnet.

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Es kann bis max. 30 m in einem Stück geliefert werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	27 x 7,5	1,6	lfm	1	56197	A12



S-Haken

Können z. B. als Verbindungsglied zwischen Schild und Knotenkette verwendet werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	17,5 x 30	3,0	Stück	1	56198	A01



	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
S-Haken vernickelt, Länge 27 mm	VE	100	56265	A37



	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schlüsselring vernickelt, Ø 20 mm	VE	100	56266	A37



Schrauben mit farbiger Zierkappe

Material: Messing
Länge: 60 mm
Set bestehend aus: 4 Schrauben
4 Zierkappen

Auslaufartikel mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Zierkappe Gold	Set	1	77222	Y01
Zierkappe Schwarz	Set	1	77223	Y01
Zierkappe Silber	Set	1	77224	Y01
Zierkappe Weiß	Set	1	77225	Y01



Wechselrahmen eignen sich unter anderem zur Aufnahme von Gefahrzettel (ab Seite 330) oder Wertstoffkennzeichen (Seite 250).



Wechselrahmen

mit 4 versenkten Löchern à Ø 7 mm

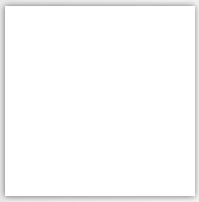
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	300 x 300	1,0	Stück	1	54179	A39



Wechselrahmen

mit 4 versenkten Löchern à Ø 8,5 mm, komplett mit Flügelschraube zur Sicherung der Platte im Rahmen

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	250 x 250	0,8	Stück	1	55457	A49
Edelstahl	300 x 300	0,8	Stück	1	54743	A49



Trägermaterial

zum Aufkaschieren von selbstklebenden Folien

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 250	2,0	Stück	1	55655	A30
Aluminium	300 x 300	2,0	Stück	1	55653	A30
Magnetfolie	250 x 250	0,85	Stück	1	55656	A35
Magnetfolie	300 x 300	0,85	Stück	1	55654	A35



Klettband

Zur Befestigung von Schildern und Displays auf glatten und strukturierten Flächen im Innenbereich.
- stabiler, wasch- und reinigungsbeständiger Verschluss
- temperatur-, licht- und alterungsbeständig

Material: Polyester-Gelege, selbstklebend
Kleber: lösungsmittelfreier Acrylat-Dispersionskleber
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 70 °C
Set bestehend aus: je 1 Rolle Haken- und Schlingenband in Schwarz oder Weiß

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	25 x 25000	Set	1	56194	R47
Weiß	25 x 25000	Set	1	56195	R47



Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Sehr hohe Anfangsklebkraft und gute Haftung auf fast allen Materialien, einschließlich der schwierig klebbaren Kunststoffe wie Polyethylen und Polypropylen. Selbst auf rauen und strukturierten Oberflächen verwendbar. Bevorzugt im Innenbereich einzusetzen.

Material: PE-Schaum, selbstklebend
Materialstärke: 1 mm
Kleber: Synthese-Kautschuk
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis 75 °C

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	Weiß	19	Rolle	66	56193	R12



Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Zum dauerhaften Befestigen unterschiedlicher Materialien auf glatten und rauen Oberflächen. Äußerst alterungs-, UV- und weichmacherbeständig, resistent gegen Einflüsse von Chemikalien, Lösemitteln und Außenbewitterung. Im Innen- und Außenbereich verwendbar.

Material: PE-Schaum, selbstklebend
Materialstärke: 1 mm
Kleber: Lösemittelacrylat
Temperaturbeständigkeit: kurzfristig -40 °C bis 150 °C
langfristig -20 °C bis 80 °C

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	Weiß	19	Rolle	50	56196	R13



Doppelseitige Schaumstoffklebepunkte

Einfache und schnelle Befestigung von Schildern auf glatten Untergründen im Innenbereich.

Material: PE-Schaum, selbstklebend
Materialstärke: 0,9 mm
Kleber: Synthese-Kautschuk
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis 70 °C

Material		Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	Weiß	25	Rolle	250	99130	R10



Rakel

Für das schnelle und saubere Verkleben von Folien.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	100 x 75	Stück	1	56208	A08



Baustoffkleber FLEX

Zum dauerelastischen Kleben und Dichten von Metallen, Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Naturstein, Mauerwerk, Kunststoffen, Glas, Dämmstoffen, Spiegel, Gipskarton uvm.

Der Baustoffkleber ist lösemittel-, silikon- und polyurethanfrei.

Anwendungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis 100 °C
Aushärtung: innerhalb von 24 Stunden bei 23 °C
Härtet auch unter Wasser aus.
Verarbeitungshinweis: Bei hoher Belastung der zu verklebenden Teile den Baustoffkleber gleichmäßig und flächig auf den Quadraten auftragen. Wenn die Verklebung keiner großen Belastung ausgesetzt ist, genügt ein punkt- oder raupenförmiger Kleberauftrag.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
140 ml	Stück	1	56226	HS11
290 ml	Stück	1	56228	HS13

Auspresspistole

für Kartuschen mit Dicht- bzw. Klebstoffen

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stück	1	56230	HS06



Rudolfix Kontaktkleber

Der Kontaktkleber auf Polychloroprenebasis zur Verklebung von Warn- und Schutzprofilen eignet sich für Pinsel-, Spachtel- und maschinellen Walzenauftrag. Der transparente Kleber zeichnet sich durch hohe Sofortfestigkeit und schnelles Abbinden aus (Ablüftzeit: ca. 15 Minuten; offene Zeit: ca. 120 Minuten).
Vor der Verwendung empfehlen wir die Durchführung eigener Versuche.

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
hell-transparent	290 g	Stück	1	56225	A28



tesa®-Sprühkleber PERMANENT

Universell einsetzbar und besonders geeignet für leicht- bis mittelschwere Materialien mit glatter bis rauer Oberfläche. Klebt Papier, Pappe, Filz, Gewebe, Schaumstoffe, Polsterwatte, weichmacherfreie Kunststofffolien, Hartschäume und Styropor®.

- silikonfrei
- feines und gleichmäßiges Sprühbild
- schnell trocknend
- widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen
- resistent gegen Feuchtigkeit und Temperaturen bis zu 60 °C

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	56209	D08

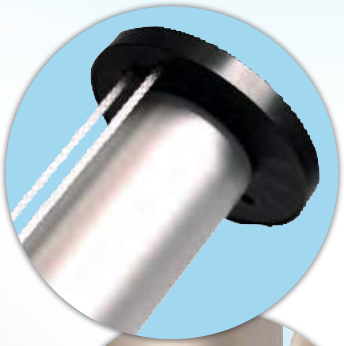
Fahnenmast Standard

Der zweiteilige Fahnenmast in wartungsfreier Qualität ist mit einem außen geführten Leinenzug ausgerüstet. Er besticht durch seine einfache Handhabung und den günstigen Preis.

Material:	Aluminium eloxiert
im Lieferumfang:	Kunststoff-Abschlusskappe
	Hissseil
	Seilklampe
	Bodenhülse
Montage:	zum Einbetonieren
Fundament:	bis 8 m-Mast: 1200 x 1200 x 800 mm
	ab 9 m-Mast: 1500 x 1500 x 1000 mm

	H über Flur in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2-teilig, Mast-Ø 80/60 mm	5000	Stück	1	56700	A109
2-teilig, Mast-Ø 80/60 mm	6000	Stück	1	56701	A110
2-teilig, Mast-Ø 80/60 mm	7000	Stück	1	54745	A113
2-teilig, Mast-Ø 100/80 mm	8000	Stück	1	56702	A116
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	9000	Stück	1	56703	A117
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	10000	Stück	1	54746	A118
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	11000	Stück	1	56705	A118
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	12000	Stück	1	56706	A119





Kunststoff-Abschlusskappe mit Hissseildurchführung



außen geführter Leinenzug (Hissseil)

Seilklampe

Bodenhülse zum Einbetonieren

Hissfahnen, Flaggen oder Banner für den Innen- oder Außeneinsatz erhalten Sie auf Anfrage.



Fahnenmast

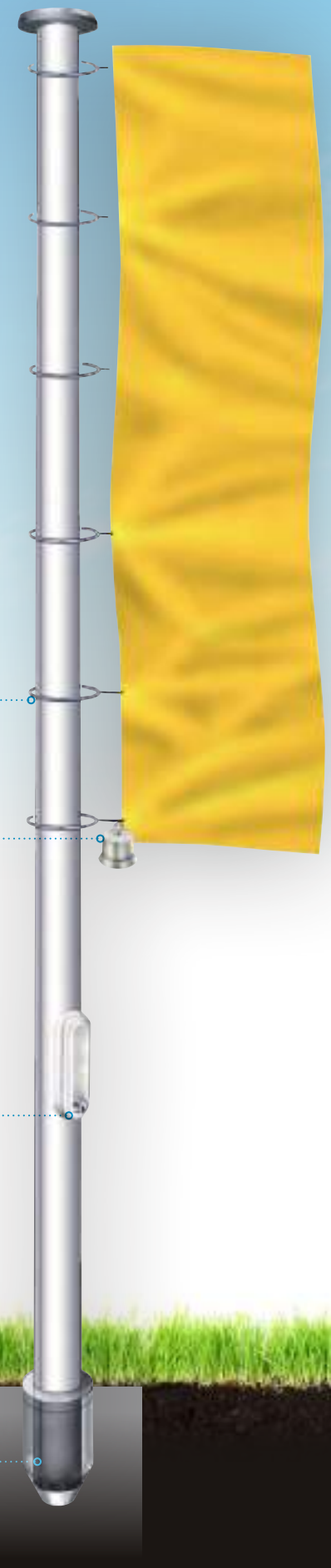
Der Fahnenmast ist diebstahlgesichert und mit einem innenliegenden Hissseil ausgestattet. Er verfügt über ein aufgesetztes Kunststoff-Türchen mit abschließbarem Zylinderschloss.

Material:	Aluminium eloxiert
im Lieferumfang:	Abschlusskappe
	Hissseil
	Gegengewicht (schallgedämpft)
	PVC-Tüllen
	Bodenhülse
Montage:	zum Einbetonieren
Fundament:	bis 8 m-Mast: 1200 x 1200 x 800 mm
	ab 9 m-Mast: 1500 x 1500 x 1000 mm

	H über Flur in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	5000	Stück	1	56707	A110
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	6000	Stück	1	56708	A115
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	7000	Stück	1	54707	A116
2-teilig, Mast-Ø 100/80 mm	8000	Stück	1	56709	A117
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	9000	Stück	1	54757	A118
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	10000	Stück	1	56710	A119
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	11000	Stück	1	56711	A120
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	12000	Stück	1	56712	A121







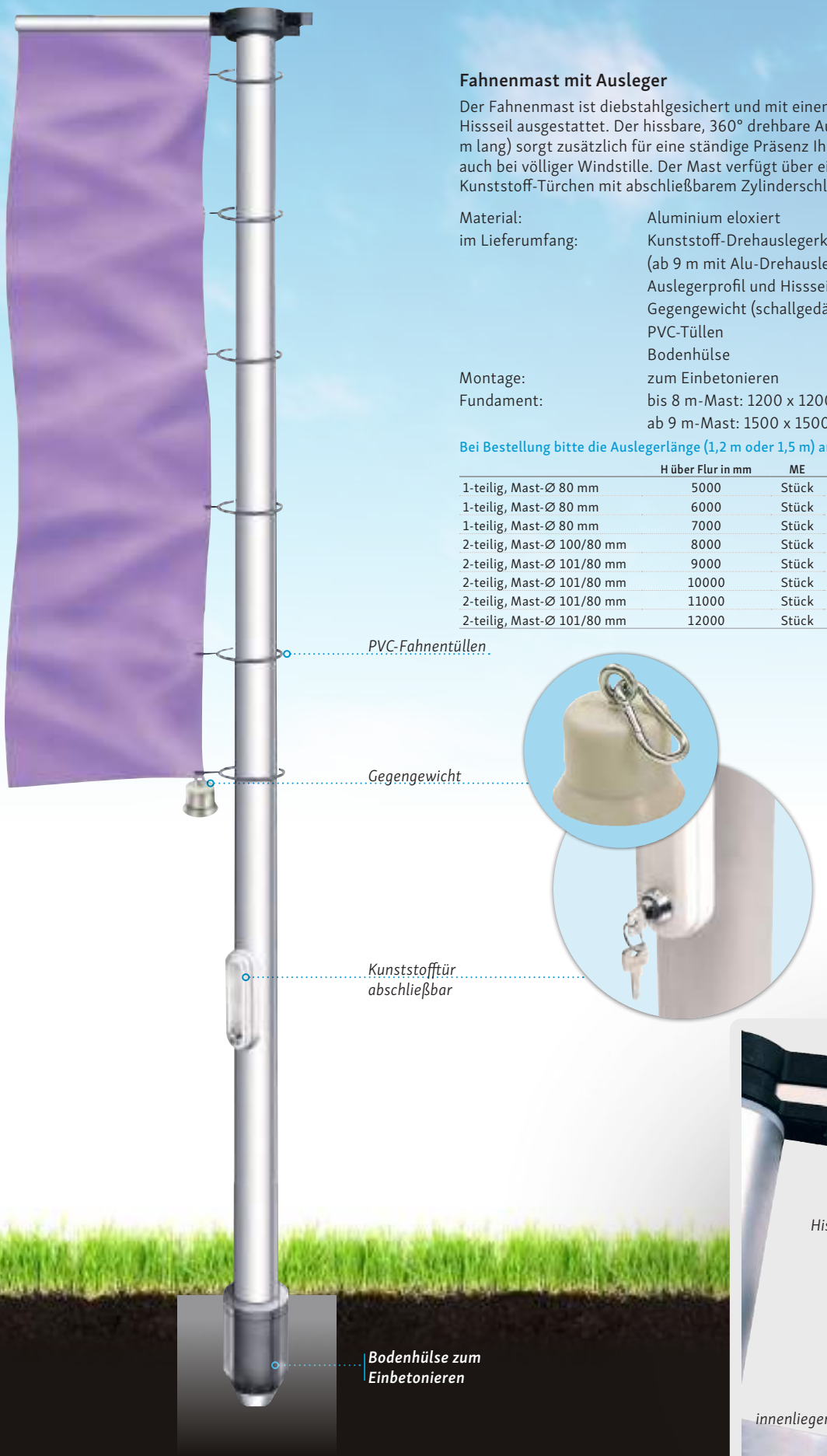
Fahnenmast mit Ausleger

Der Fahnenmast ist diebstahlgesichert und mit einem innenliegenden Hissseil ausgestattet. Der hissbare, 360° drehbare Ausleger (1,2 m oder 1,5 m lang) sorgt zusätzlich für eine ständige Präsenz Ihrer Werbebotschaft, auch bei völliger Windstille. Der Mast verfügt über ein aufgesetztes Kunststoff-Türchen mit abschließbarem Zylinderschloss.

Material:	Aluminium eloxiert
im Lieferumfang:	Kunststoff-Drehauslegerkopf (ab 9 m mit Alu-Drehauslegerkopf) Auslegerprofil und Hissseil Gegengewicht (schallgedämpft) PVC-Tüllen Bodenhülse
Montage:	zum Einbetonieren
Fundament:	bis 8 m-Mast: 1200 x 1200 x 800 mm ab 9 m-Mast: 1500 x 1500 x 1000 mm

Bei Bestellung bitte die Auslegerlänge (1,2 m oder 1,5 m) angeben.

	H über Flur in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	5000	Stück	1	**56783**	A115
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	6000	Stück	1	**56784**	A116
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	7000	Stück	1	**54734**	A117
2-teilig, Mast-Ø 100/80 mm	8000	Stück	1	**56785**	A118
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	9000	Stück	1	**56786**	A119
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	10000	Stück	1	**54744**	A120
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	11000	Stück	1	**56787**	A121
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	12000	Stück	1	**56788**	A122





Fahnenmast Deluxe mit verstärktem Ausleger

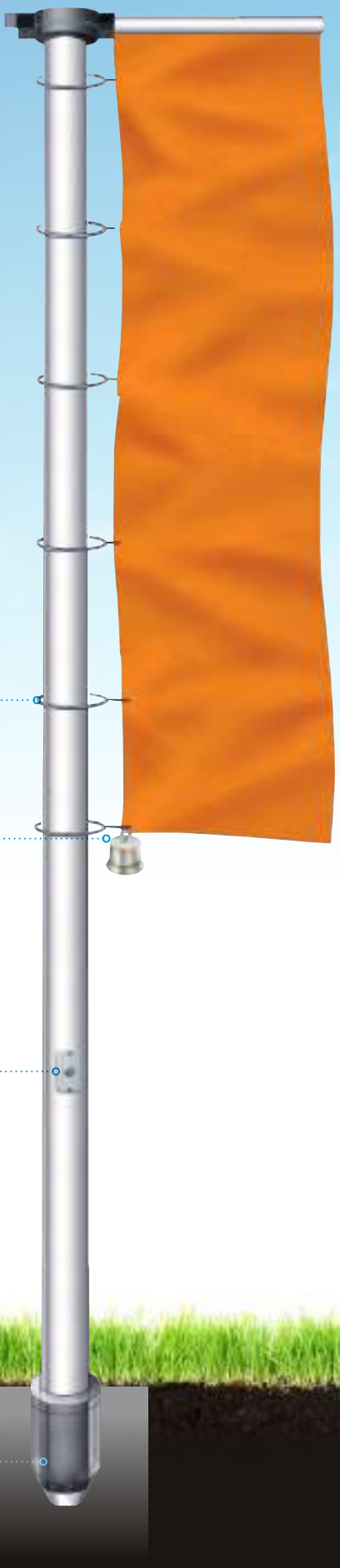
Der Fahnenmast ist diebstahlgesichert und mit einem innenliegenden Hissseil ausgestattet. Der hissbare, 360° drehbare Ausleger (1,2 m oder 1,5 m lang) sorgt zusätzlich für eine ständige Präsenz Ihrer Werbebotschaft, auch bei völliger Windstille. Der Mast verfügt über ein Alu-Türchen mit versenktem Mastschloss mit abschließbarem Zylinderschloss.

Material:	Aluminium eloxiert
im Lieferumfang:	Alu-Drehauslegerkopf
	verstärktes Auslegerprofil und Hissseil
	Gegengewicht (schallgedämpft)
	PVC-Tüllen
	Bodenhülse
Montage:	zum Einbetonieren
Fundament:	bis 8 m-Mast: 1200 x 1200 x 800 mm
	ab 9 m-Mast: 1500 x 1500 x 1000 mm

Bei Bestellung bitte die Auslegerlänge (1,2 m oder 1,5 m) angeben.

	H über Flur in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	5000	Stück	1	56789	A116
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	6000	Stück	1	56790	A117
1-teilig, Mast-Ø 80 mm	7000	Stück	1	56791	A118
2-teilig, Mast-Ø 100/80 mm	8000	Stück	1	56792	A119
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	9000	Stück	1	56793	A120
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	10000	Stück	1	56795	A121
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	11000	Stück	1	56796	A121
2-teilig, Mast-Ø 101/80 mm	12000	Stück	1	56797	A122

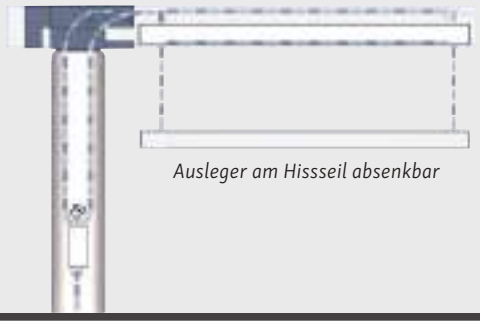




Ausleger und verstärkter Ausleger

Der Drehkopf des Masts kann sich um 360 Grad frei im Wind drehen und steht immer optimal in der Windrichtung. Das Spezialseil ist für eine sehr starke Belastung ausgelegt und hat eine Reisskraft von 600 kg. Zusätzlich dient ein gefederter Wirbel zur Spannung der Hissleine.

Die Fahne wird mit einem Kunststoffkeder in das Fahnentragprofil geschoben und mit Abschlusszapfen gesichert.



Ausleger am Hissseil absenkbar


Kohlenmonoxid
Achtung
Asbestfasern!
5.2
30
1202
UN 1072

Gefahrstoff- und Gefahrgutkennzeichnung

Einheitliche Gefahreneinstufung und Deklaration von Chemikalien für den sicheren Transport. Schutz für die Umwelt, Menschen und Tiere.

Gefahrstoffkennzeichnung

Gefahrstoffkennzeichnung gemäß GHS und CLP ..... ab 314

Rohrleitungskennzeichnung ..... ab 320

Kennzeichnung zur Beförderung gefährlicher Güter

Gefahrzettel, Transport- und Versandetiketten ..... ab 330

UN-Label und Gefahrgut-Warntafeln ..... ab 344

GHS - Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

Weltweite Vereinheitlichung der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.

CLP – Classification, Labelling and Packaging

Die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (auch EU-GHS genannt) enthält Regelungen zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. Seit 1. Dezember 2010 müssen Stoffe und seit 1. Juni 2015 Gemische ausschließlich nach GHS bzw. CLP eingestuft, gekennzeichnet und verpackt werden.

Die Gefahrenpiktogramme nach GHS/CLP und ihre Bedeutung:

GHS Symbol		Bedeutung
	Explosiv Symbol: explodierende Bombe Symbolnummer: 01	Instabil, explosiv Explosiv; Gefahr der Massenexplosion Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke Gefahr der Massenexplosion bei Feuer
	Entzündbar Symbol: Flamme Symbolnummer: 02	Extrem entzündbares Gas Entzündbares Gas Extrem entzündbares Aerosol Entzündbares Aerosol Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar Flüssigkeit und Dampf entzündbar Entzündbarer Feststoff
	Oxidierend Symbol: Flamme über einem Kreis Symbolnummer: 03	Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel
	Gas unter Druck Symbol: Gasflasche Symbolnummer: 04	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. Enthält tiefkaltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen
	Korrosiv Symbol: Ätzwirkung Symbolnummer: 05	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
	Akute Toxizität Symbol: Totenkopf mit gekreuzten Knochen Symbolnummer: 06	Lebensgefahr bei Verschlucken Lebensgefahr bei Hautkontakt Lebensgefahr bei Einatmen Giftig bei Verschlucken Giftig bei Hautkontakt Giftig bei Einatmen
	Gesundheitsgefahr Symbol: Ausrufezeichen Symbolnummer: 07	Kann die Atemwege reizen Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen Kann allergische Hautreaktionen verursachen Verursacht schwere Augenreizung Verursacht Hautreizungen Gesundheitsschädlich beim Verschlucken Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt Gesundheitsschädlich bei Einatmen Schädigt die allgemeine Gesundheit und die Umgebung durch Zerstörung von Ozon in der oberen Atmosphäre
	Ernste Gesundheitsgefahr Symbol: Gesundheitsgefahr Symbolnummer: 08	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein Schädigt die Organe Kann die Organe schädigen Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen Kann Krebs erzeugen Kann vermutlich Krebs erzeugen Kann genetische Defekte verursachen Kann vermutlich genetische Defekte verursachen Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
	Umweltgefährlich Symbol: Umwelt Symbolnummer: 09	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Begriffsbestimmungen nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

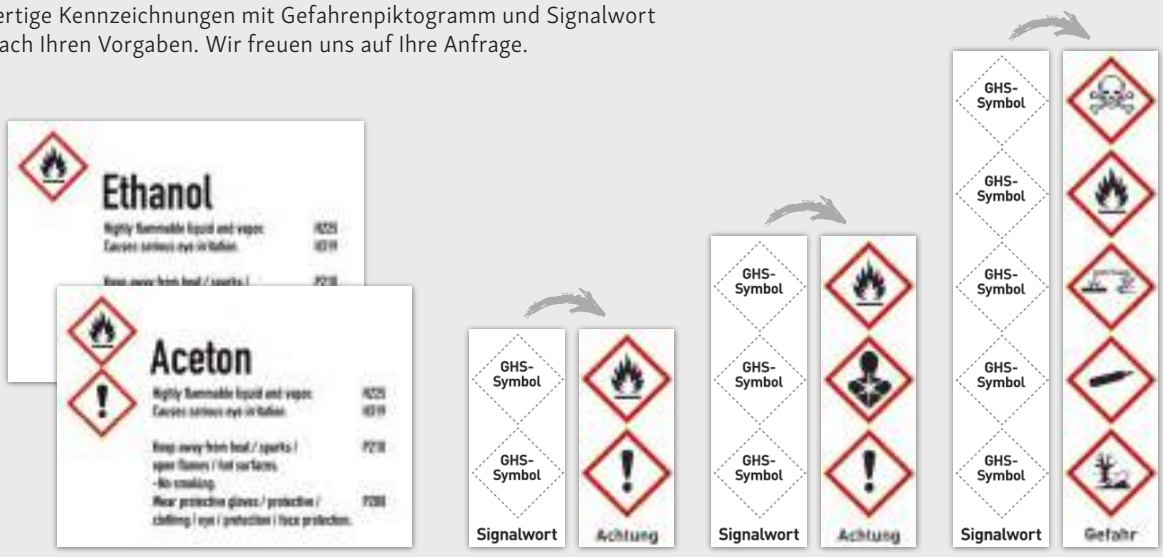
Gefahrenklasse:	Art der physikalischen Gefahr, der Gefahr für die menschliche Gesundheit oder der Gefahr für die Umwelt.
Gefahrenkategorie:	die Untergliederung nach Kriterien innerhalb der einzelnen Gefahrenklassen zur Angabe der Schwere der Gefahr.
Gefahrenpiktogramm:	eine grafische Darstellung, die aus einem Symbol sowie weiteren grafischen Elementen, wie etwa einer Umrandung, einem Hintergrundmuster oder einer Hintergrundfarbe, besteht und der Vermittlung einer bestimmten Information über die betreffende Gefahr dient.
Signalwort:	ein Wort, das das Ausmaß der Gefahr angibt, um den Leser auf eine potenzielle Gefahr hinzuweisen; dabei wird zwischen folgenden zwei Gefahrenausmaßstufen unterschieden: **„Gefahr“ Signalwort für die schwerwiegenden Gefahrenkategorien.** **„Achtung“ Signalwort für die mit weniger schwerwiegenden Gefahrenkategorien.**
Gefahrenhinweis:	Textaussage zu einer bestimmten Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie, die die Art und gegebenenfalls den Schweregrad der von einem gefährlichen Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahr beschreibt.
Sicherheitshinweis:	Textaussage, die eine (oder mehrere) empfohlene Maßnahme(n) beschreibt, um schädliche Wirkungen aufgrund der Exposition gegenüber einem gefährlichen Stoff oder Gemisch bei seiner Verwendung oder Beseitigung zu begrenzen oder zu vermeiden.
Stoff:	chemisches Element und seine Verbindungen in natürlicher Form oder gewonnen durch ein Herstellungsverfahren, einschließlich der zur Wahrung seiner Stabilität notwendigen Zusatzstoffe und der durch das angewandte Verfahren bedingten Verunreinigungen, aber mit Ausnahme von Lösungsmitteln, die von dem Stoff ohne Beeinträchtigung seiner Stabilität und ohne Änderung seiner Zusammensetzung abgetrennt werden können.
Gemisch:	Gemische oder Lösungen, die aus zwei oder mehr Stoffen bestehen.
Erzeugnis:	Gegenstand, der bei der Herstellung eine spezifische Form, Oberfläche oder Gestalt erhält, die in größerem Maße als die chemische Zusammensetzung seine Funktion bestimmt.

Kennzeichnungsetiketten müssen nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 folgende Abmessungen aufweisen:

Fassungsvermögen der Verpackung	Abmessungen (B x H in mm)
bis 3 l	mindestens 74 x 52
über 3 l bis höchstens 50 l	mindestens 105 x 74
über 50 l bis höchstens 500 l	mindestens 148 x 105
größer als 500 l	mindestens 210 x 148

Individuelle GHS/CLP-Kennzeichnungen

Auf Wunsch fertigen wir für Sie Grundetiketten mit Signalwort oder fertige Kennzeichnungen mit Gefahrenpiktogramm und Signalwort nach Ihren Vorgaben. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.





Explosiv

GHS 01

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56336	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56337	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56340	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56338	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56341	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56339	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56342	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56333	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56334	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56335	19



Explosiv

GHS 01

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56326	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56327	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56330	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56328	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56331	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56329	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56332	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56323	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56324	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56325	19



Entzündbar

GHS 02

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56356	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56357	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56360	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56358	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56361	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56359	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56362	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56353	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56354	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56355	19



Entzündbar

GHS 02

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56346	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56347	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56350	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56348	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56351	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56349	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56352	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56343	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56344	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56345	19



Oxidierend

GHS 03

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56376	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56377	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56380	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56378	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56381	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56379	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56382	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56373	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56374	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56375	19



Oxidierend

GHS 03

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56366	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56367	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56370	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56368	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56371	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56369	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56372	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56363	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56364	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56365	19



Gas unter Druck

GHS 04

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56428	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56429	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56432	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56430	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56433	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56431	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56434	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56423	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56424	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56426	19



Akute Toxizität

GHS 06

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56396	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56397	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56400	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56398	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56401	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56399	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56402	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56393	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56394	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56395	19



Korrosiv

GHS 05

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56416	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56417	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56420	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56418	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56421	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56419	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56422	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56413	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56414	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56415	19



Korrosiv

GHS 05

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56386	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56387	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56390	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56388	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56391	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56389	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56392	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56383	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56384	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56385	19



Ernste Gesundheitsgefahr

GHS 08

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56458	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56459	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56462	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56460	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56463	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56461	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56464	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56455	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56456	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56457	19



Ernste Gesundheitsgefahr

GHS 08

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56448	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56449	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56452	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56450	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56453	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56451	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56454	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56445	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56446	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56447	19



Gesundheitsgefahr

GHS 07

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56438	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56439	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56442	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56440	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56443	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56441	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56444	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56435	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56436	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56437	19



Umweltgefährlich

GHS 09

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	18 x 26	Bogen	30	56406	60
Folie	26 x 37	Bogen	12	56407	51
Folie	26 x 37	Rolle	500	56410	106
Folie	37 x 52	Bogen	6	56408	39
Folie	37 x 52	Rolle	500	56411	111
Folie	52 x 74	Bogen	10	56409	49
Folie	52 x 74	Rolle	500	56412	117
Folie	74 x 105	Stück	1	56403	10
Folie	105 x 148	Stück	1	56404	12
Folie	148 x 210	Stück	1	56405	19



Gefahrstoffkennzeichnung Dieselkraftstoff

Symbole nach GHS

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	56928	18
Folie	148 x 105	Stück	1	56930	21



Gefahrstoffkennzeichnung Heizöl

Symbole nach GHS

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	56926	18
Folie	148 x 105	Stück	1	56931	21



Gefahrstoffkennzeichnung Ottokraftstoff

Symbole nach GHS

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	56927	18
Folie	148 x 105	Stück	1	56929	21



Gefahrstoffkennzeichnung Ottokraftstoff Gemisch

Symbole nach GHS

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 74	Stück	1	56924	18
Folie	148 x 105	Stück	1	56925	21

Ertastbare Warnzeichen

Verpackungen von Gefahrstoffen, die an die breite Öffentlichkeit abgegeben werden, müssen nach DIN EN ISO 11683 mit ertastbaren Warnsymbolen gekennzeichnet werden. Ziel der Verordnung ist es, eine Verwechslung des gefahrstoffhaltigen Produktes mit anderen Verpackungen aus den Bereichen Lebensmittel, Futtermittel, Arzneimittel und Kosmetika auch für Blinde auszuschließen.

Diese transparenten Warnsymbole können auf bereits gedruckte Verpackungen oder Gefahrstoffsymbole geklebt werden, ohne dass die Lesbarkeit beeinträchtigt wird.

Ertastbare Warnzeichen aus transparenter PE-Haftfolie werden auf Rolle geliefert, die Rückseite des Schutzpapiers ist für eine automatiesierte Weiterverarbeitung mit einem Steuerbalken versehen.

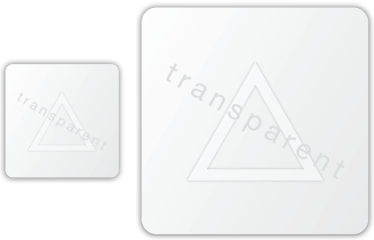




Ertastbares Warnzeichen auf rundem Grundetikett

DIN EN ISO 11683
GefStoffV § 13
TRGS 200 (6.16)

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie: Ø 23 mm | Symbol: SL 18 mm	Rolle	1000	52931	GR2
Folie: Ø 30 mm | Symbol: SL 18 mm	Rolle	1000	52932	GR2



Ertastbares Warnzeichen auf eckigem Grundetikett

DIN EN ISO 11683
GefStoffV § 13
TRGS 200 (6.16)

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie: 15 x 15 mm | Symbol: SL 9 mm	Rolle	1000	54725	GR1
Folie: 30 x 30 mm | Symbol: SL 18 mm	Rolle	1000	54726	GR3



TRGS 519, Anlage 2b Kennzeichnung von Behältern, die asbesthaltige Materialien enthalten; Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-V), Anhang 17, Anlage 7

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	25 x 60	Bogen	3	55432	A05
Folie	43 x 95	Bogen	2	55433	A04
Folie	50 x 110	Bogen	2	55431	A05



TRGS 519, Anlage 2a Kennzeichnung von Arbeitsbereichen
Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	500 x 700	0,6	Stück	1	95308	98



Kennzeichnung nach DIN 2403 von Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff

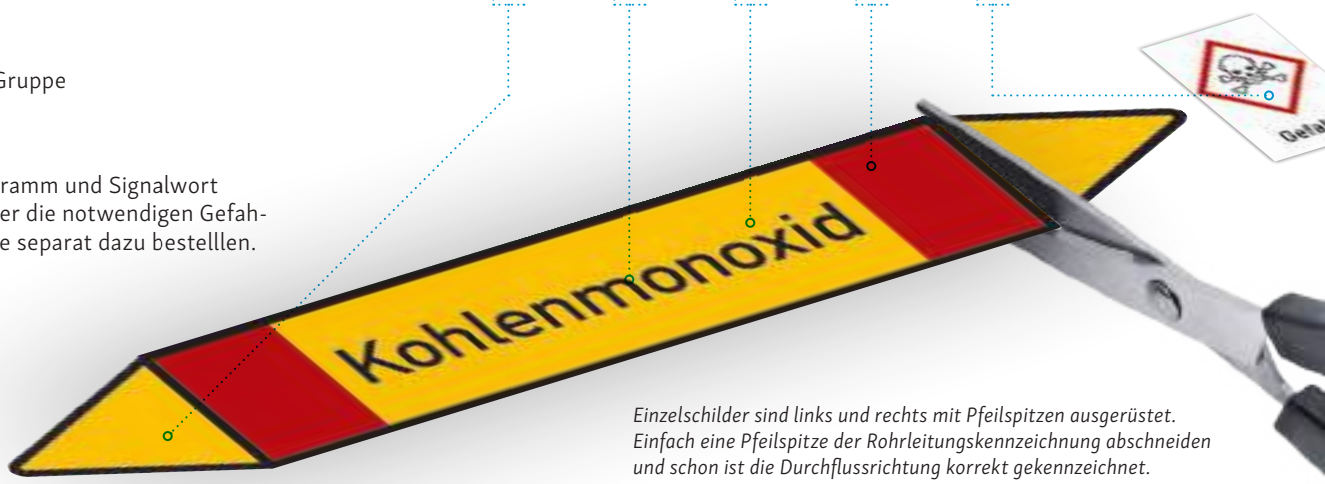
Eine deutliche Kennzeichnung der Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff ist im Interesse der Sicherheit, der sachgerechten Instandsetzung und der wirksamen Brandbekämpfung unerlässlich. Sie soll auf Gefahren hinweisen, um Unfälle und gesundheitliche Schäden zu vermeiden.

Rohrleitungen sind entsprechend der Gefährdungsbeurteilung in angemessenen Abständen an betriebswichtigen und gefahrenträchtigen Punkten, z. B. Anfang, Ende, Abzweige, Wanddurchführungen, Armaturen, deutlich sichtbar und dauerhaft zu kennzeichnen. Dabei sind die örtlichen Bedingungen, z. B. Rohrkrümmungen oder das nahe Beieinanderliegen von Rohrleitungen für verschiedene Durchflussstoffe zu berücksichtigen.

Rohrleitungen mit Durchflussstoffen, die gefährliche Eigenschaften im Sinne der Gefahrstoffverordnung aufweisen, müssen gemäß GefStoffV und TRGS 201 mit den Gefahrensymbolen und den zugehörigen Gefahrenbezeichnungen gekennzeichnet werden.



1. Fließrichtung
2. Durchflussstoff
3. Kennfarbe der Gruppe
4. Zusatzfarbe
5. Gefahrenpiktogramm und Signalwort
   Bei Einzelschilder die notwendigen Gefahrenpiktogramme separat dazu bestelllen.



Einzelschilder sind links und rechts mit Pfeilspitzen ausgerüstet. Einfach eine Pfeilspitze der Rohrleitungskennzeichnung abschneiden und schon ist die Durchflussrichtung korrekt gekennzeichnet.

Die Rohrleitungskennzeichnung nach DIN 2403 gilt für die Kennzeichnung nicht erdverlegter Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff.

Inhaltliche Änderungen der DIN 2403 zu abgebildeten Artikeln werden stets berücksichtigt und in der jeweils gültigen Ausführung geliefert.

Die in den Rohrleitungen beförderten Durchflussstoffe werden nach DIN 2403 ihren allgemeinen Eigenschaften in 10 Gruppen eingeteilt. Jeder Gruppe ist eine Kennfarbe zugeordnet. Diese Farben und die Zusatzfarben bilden die Basis jeder Kennzeichnung.

Farbabweichungen zu den in der DIN 2403 festgelegten RAL-Farben der abgebildeten zu den ausgelieferten Artikeln sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

Gruppe	Durchflussstoff	Kennfarbe / Grundfarbe		Schriftfarbe	Zusatzfarbe
0	Sauerstoff	Signalblau	RAL 5005	Weiß	
1	Wasser	Signalgrün	RAL 6032	Weiß	
2	Wasserdampf	Signalrot	RAL 3001	Weiß	
3	Luft	Signalgrau	RAL 7004	Schwarz	
4	brennbare Gase	Signalgelb	RAL 1003	Schwarz	Signalrot
5	nichtbrennbare Gase	Signalgelb	RAL 1003	Schwarz	Schwarz
6	Säuren	Signalorange	RAL 2010	Schwarz	
7	Laugen	Signalviolett	RAL 4008	Weiß	
8	brennbare Flüssigkeiten oder Feststoffe	Signalbraun	RAL 8002	Weiß	Signalrot
9	nichtbrennbare Flüssigkeiten oder Feststoffe	Signalbraun	RAL 8002	Weiß	Schwarz

Durchflussstoff Standardtexte für Rohrleitungskennzeichnungen

Sauerstoff

A	7	Sauerstoff

Wasser

W	41	Abwasser
W	213	Abwasser alkalisch
W	158	Abwasser Druckleitung
W	159	Abwasser Entlüftung
W	215	Abwasser Fäkalien
W	151	Abwasser fetthaltig
W	214	Abwasser ölhaltig
W	86	Arbeitswärme
W	34	aufbereitetes Wasser
W	22	Badewasser
W	44	Betriebsabwasser
W	56	Betriebsschmutzwasser
W	8	Betriebswasser
W	201	Betriebswasser kalt
W	202	Betriebswasser warm
W	203	Betriebswasser Zirkulation
W	57	Bio Abwasser
W	15	Brauchwasser
W	125	Brauchwasser kalt
W	126	Brauchwasser warm
W	160	Brauchwasser Zirkulation
W	27	Brauwasser
W	23	Brunnenwasser
W	167	Brunnenwasser Rücklauf
W	168	Brunnenwasser Vorlauf
W	30	Chlorwasser
W	84	Deionat
W	40	deionisiertes Wasser
W	225	demineralisiertes Wasser
W	64	Demiwasser
W	85	Desinfektion
W	39	Desinfektionswasser
W	35	dest. Wasser
W	62	Destillat
W	53	Druckwasser
W	223	Dyn. Heizung Rücklauf
W	224	Dyn. Heizung Vorlauf
W	100	E-Wasser
W	175	Eigenwasser
W	68	Einspritzwasser
W	36	Eiswasser
W	99	Energie Rückgewinnung
W	31	entchlortes Wasser
W	33	enthärtetes Wasser
W	63	entkalktes Wasser
W	108	entkarbonisiertes Wasser
W	212	Entleerung
W	32	entsalztes Wasser
W	49	Entwässerung
W	7	Fabrikwasser
W	46	Fäkalabwasser
W	38	Feindesinfektion
W	83	Fernheizung
W	134	Fernheizung Rücklauf
W	135	Fernheizung Vorlauf
W	164	Fernwärme
W	165	Fernwärme Rücklauf
W	166	Fernwärme Vorlauf
W	153	Fettabwasser
W	149	Feuerlöschleitung
W	179	Feuerlöschleitung rot*
W	162	Feuerlöschleitung nass
W	161	Feuerlöschleitung trocken
W	150	Feuerlöschwasser
W	17	Filterwasser
W	65	Filtrat
W	25	Flußwasser
W	13	Frischwasser
W	146	Grauwasser
W	37	Grobdesinfektion
W	60	Grundwasser
W	61	Hauswasser
W	77	HD Heizung
W	90	HD Kondensat
W	101	Heißkondensat
W	75	Heißw. Heizung
W	111	Heißw. Heizung Rücklauf
W	112	Heißw. Heizung Vorlauf
W	4	Heißwasser
W	109	Heißwasser Rücklauf
W	110	Heißwasser Vorlauf
W	78	Heizung
W	204	Heizung RLT Rücklauf
W	205	Heizung RLT Vorlauf
W	113	Heizung Rücklauf
W	129	Heizung Rücklauf blau*
W	206	Heizung Rücklauf Klima
W	208	Heizung Rücklauf Lüftung
W	114	Heizung Vorlauf
W	130	Heizung Vorlauf rot*
W	207	Heizung Vorlauf Klima
W	209	Heizung Vorlauf Lüftung
W	70	Heizwasser
W	98	Heizwasser Klima
W	42	Industrieabwasser
W	82	Industrieheizung
W	80	Industriewärme
W	9	Industriewasser
W	92	Kälte
W	115	Kälte Rücklauf
W	116	Kälte Vorlauf
W	183	Kältemittel
W	1	Kaltwasser
W	200	Kaltwasser blau*
W	96	Kaltwasser Klima
W	147	Kaltwasser Klima Rücklauf
W	148	Kaltwasser Klima Vorlauf
W	117	Kaltwasser Rücklauf
W	118	Kaltwasser Vorlauf
W	59	Kanalwasser
W	142	Kein Trinkwasser
W	55	Kesselspeisewasser
W	11	Klarwasser
W	184	Klärwasser
W	143	Klima
W	185	Klima Rücklauf
W	186	Klima Vorlauf
W	50	Kondensat
W	19	Kondenswasser

W	71	Kreislaufwasser
W	144	Kreislaufwasser Rücklauf
W	145	Kreislaufwasser Vorlauf
W	187	Kühlabwasser
W	52	Kühlmittel
W	93	Kühlturmwasser
W	2	Kühlwasser
W	97	Kühlwasser Klima
W	119	Kühlwasser Rücklauf
W	120	Kühlwasser Vorlauf
W	103	Kühlwasserrückgewinnung
W	43	Laborabwasser
W	180	Laborwasser
W	177	Laborwasser kalt
W	178	Laborwasser warm
W	176	Leckwasser
W	163	Löschwasser
W	210	Lüftung Rücklauf
W	211	Lüftung Vorlauf
W	76	MD Heizung
W	26	Mischwasser
W	89	ND Kondensat
W	28	Nutzwasser
W	157	Osmosewasser
W	20	Presswasser
W	181	Prozesskühlwasser RL
W	182	Prozesskühlwasser VL
W	54	Prozesswasser
W	104	Quellwasser
W	45	radioakt. Abwasser
W	81	Raumheizung
W	216	Raumheizung Rücklauf
W	217	Raumheizung Vorlauf
W	197	Raumwärme
W	24	Regenwasser
W	105	Reinigungswasser
W	107	Reinstwasser
W	12	Reinwasser
W	14	Rohwasser
W	16	Rückführwasser
W	51	Rückkühlwasser
W	171	Rücklauf
W	172	Rücklauf blau*
W	195	Rückspülwasser
W	196	Salzwasser
W	66	Sauer Wasser
W	48	Schlammwasser
W	47	Schmutzwasser
W	58	Schmutzwasser (Fäkalien)
W	218	Schmutzwasser Entlüftung
W	219	Schmutzwasser fetthaltig
W	192	Schwallwasser
W	193	Solar
W	169	Solar Rücklauf
W	170	Solar Vorlauf
W	18	Speisewasser
W	106	Sperrwasser
W	88	Sprinkler
W	194	Sprinkler rot*
W	198	Spritzwasser
W	199	Spülleitung
W	29	Spülwasser
W	5	Stadtwasser
W	94	Stadtwasser druckerhöht
W	220	Stat. Heizung Rücklauf
W	221	Stat. Heizung Vorlauf
W	188	teilentsalztes Wasser
W	10	Trinkwasser
W	138	Trinkwasser kalt
W	139	Trinkwasser warm
W	222	Trinkwasser warm Zirkulation
W	140	Trinkwasser Zirkulation
W	72	Umlaufwasser
W	91	VE Wasser
W	67	voll entsalztes Wasser
W	173	Vorlauf
W	174	Vorlauf rot*
W	79	Wärmerückgewinnung
W	87	Wärmetauscher
W	3	Warmwasser
W	133	Warmwasser rot*
W	95	Warmwasser Klima
W	121	Warmwasser Rücklauf
W	122	Warmwasser Vorlauf
W	189	Waschwasser
W	0	Wasser
W	152	Wasser-Glykol-Gemisch
W	21	Weichwasser
W	154	Weichwasser kalt
W	155	Weichwasser warm
W	156	Weichwasser Zirkulation
W	6	Werkswasser
W	136	WRG Rücklauf
W	137	WRG Vorlauf
W	74	WW Heizung
W	123	WW Heizung RL
W	131	WW Heizung RL blau*
W	124	WW Heizung VL
W	132	WW Heizung VL rot*
W	127	WW Zirkulation
W	141	WW Zirkulation rot*
W	190	WW Zirkulation violett*
W	73	Zirkulation
W	191	Zirkulation rot*
W	128	Zirkulation violett*
W	69	Zusatzwasser

Die mit * gekennzeichneten Texte haben eine, aus der betrieblichen Praxis heraus, abweichende Grundfarbe/Kennfarbe als in der DIN 2403 vorgesehen.



Standardtext W 130
„Heizung Vorlauf rot“ aus der Durchflussstoffgruppe Wasser mit abweichender Kennfarbe in der Variante Kennzeichnungsband für Rohre größer Ø 50 mm.*

Luft

A	50	Abluft
A	26	Arbeitsluft
A	25	Atemluft
A	51	Außenluft
A	18	Belüftung
A	15	Betriebsluft
A	5	Druckluft
A	33	Druckluft 10 bar
A	34	Druckluft 12 bar
A	29	Druckluft 3 bar
A	30	Druckluft 6 bar
A	31	Druckluft 8 bar
A	4	Entlüftung
A	14	Förderluft
A	52	Fortluft
A	1	Frischluft
A	10	Gebläseluft
A	8	gerein. Luft
A	2	Heißluft
A	12	Instrumentenluft
A	23	Kaltluft
A	22	Klima
A	0	Luft
A	17	Messluft
A	21	Mischluft
A	27	MSR-Luft
A	11	Netzluft
A	6	Pressluft
A	35	Prozessabluft
A	24	Prozessluft
A	16	Regelluft
A	9	Rohrpost
A	53	Rückluft
A	19	Spülluft
A	13	Steuerluft
A	36	Synthetische Luft
A	3	Trockenluft
A	54	Umluft
V	0	Vakuum
A	32	Verbren. Luft
A	20	Warmluft
A	55	Zuluft

Wasserdampf

D	9	Abdampf
D	7	Brüdendampf
D	34	Brüdenkondensat
D	0	Dampf
D	22	Dampf 0,5 bar
D	20	Dampf 2,5 bar
D	21	Dampf 20 bar
D	23	Dampf 4 bar
D	33	Dampf 4,5 bar
D	24	Dampf 6 bar
D	32	Dampf 8 bar
D	25	Dampf 10 bar
D	19	Entlüftung
D	27	Entwässerung
D	35	Ferndampf
D	13	Fernwärme
D	8	Frischdampf
D	1	HD Dampf
D	11	HD Heißdampf
D	29	HD Kondensat
D	10	HD Sattdampf
D	5	Heißdampf
D	15	Heizdampf
D	26	Heizwärme
D	18	Industrieheizung
D	14	Kondensat
D	2	MD Dampf
D	3	ND Dampf
D	16	Raumheizung
D	4	Red. Dampf
D	30	Reindampf
D	31	Reinkondensat
D	6	Sattdampf
D	17	WW Heizung

brennbare Gase

G	14	Abgas
G	3	Acetylen
G	52	Ammoniak
G	67	Ammoniak gasförmig
G	38	Äthylen
G	40	Benzol
G	73	Biogas
G	41	brennbare Gase
G	15	Butan
G	9	Druckgas
G	1	Erdgas
G	42	Ethanol
G	21	Ethylen
G	22	Ethylenoxid
G	16	Fackelgas
G	43	Faulgas
G	4	Ferngas
G	23	Flüssiggas
G	44	Flux
G	45	Formiergas
G	30	Frischgas
G	0	Gas
G	46	Gas-Luftgemisch

G	24	Gaspendelleitung
G	37	Gichtgas
G	27	Grubengas
G	48	H2
G	47	Halon
G	18	Heizgas
G	31	Hydr.-Gas
G	49	Klärgas
G	26	Kohlenmonoxid
G	32	Kokereigas
G	8	Koksgas
G	10	Leuchtgas
G	12	Methan
G	11	Mischgas
G	39	NH3-Gas
G	6	Pressgas
G	20	Propan
G	80	Propan flüssig
G	2	Propangas
G	19	Propylen
G	81	Prozessgas
G	33	Rauchgas
G	82	Reingas
G	83	Rohgas
G	34	Rückgas
G	84	Sauergas
G	85	Schwachgas
G	86	Schwefel
G	35	Schwefelwasserstoff
G	5	Stadtgas
G	17	Synthesegas
G	87	Trägergas
G	25	Treibgas
G	36	Vinylchlorid
G	13	Wasserstoff

nichtbrennbare Gase

G	61	Argon
G	58	Chlor
G	56	Chlor flüssig
G	57	Chlorgas
G	51	CO2
G	54	CO2-Gas
G	29	Corgon
G	63	Filtergas
G	74	Gas
G	7	Helium
G	65	Inertgas
G	60	Kohlendioxid
G	55	Kohlensäure
G	68	Kühlgas
G	66	Lachgas
G	69	N2
G	59	Ozon
G	64	saures Gas
G	53	Schutzgas
G	62	Spaltgas
G	72	Spülgas
G	71	Stickoxyd
G	50	Stickstoff
G	70	Stickstoff flüssig

Säuren

S	20	Abfallsäure
S	13	Abwasser sauer
S	14	Acrylsäure
S	21	Altsäure
S	22	Aluminiumsulfid
S	23	Anolyt
S	28	Chemieabwasser
S	24	Chromsäure
S	25	Dünnsäure
S	26	Eisen-III-chlorid
S	11	Essigsäure
S	15	Essigsäureanhydrid
S	18	Fettsäure
S	27	Flusssäure
S	5	Kochsäure
S	10	Kühlsole
S	17	Mischsäure
S	30	Oleum
S	4	Phosphorsäure
S	9	Reinsole
S	6	Rohsäure
S	8	Rohsole
S	2	Salpetersäure
S	3	Salzsäure
S	0	Säure
S	12	Säure Ablauf
S	16	saure Abläufe
S	31	Säure Konzentrat
S	1	Schwefelsäure
S	7	Sole
S	32	Sole Rücklauf
S	33	Sole Vorlauf
S	29	Waschfiltrat

Laugen

L	36	Ablauf alkalisch
L	7	Ablauge
L	8	Abschlämmwasser
L	15	alkal. Abwasser
L	27	alkal. Salzlösungen
L	39	Ammoniak
L	28	Ammoniak flüssig
L	29	Ammoniakwasser
L	26	Ätznatronlauge
L	5	Bleichlauge
L	38	Carbonat
L	23	Chlorbleichlauge
L	37	Chrom
L	12	Dicklauge
L	13	Dünnlauge
L	4	Frischlauge
L	2	Kalilauge
L	21	Kalklauge
L	32	Kalkmilch
L	24	Kupfersulfat
L	0	Lauge
L	42	NaOH Lauge
L	43	Natriumhypochlorit
L	1	Natronlauge
L	40	Nh3
L	41	Nh3 flüssig
L	11	Reinlauge
L	10	Rohlauge
L	44	Salmiakgeist
L	22	Schwachlauge
L	35	Soda
L	45	Spülwasser
L	9	Starklauge
L	14	Waschfiltrat
L	6	Waschlauge
L	17	Wasserglas

brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe

F	101	Biodiesel
F	33	Abwasser Glykol
F	9	Aceton
F	14	Alkohol
F	4	Altöl
F	19	Äthanol
F	10	Benzin
F	36	Benzin bleifrei
F	18	Benzol
F	16	Bitumen
F	54	Bohröl
F	21	Butanol
F	73	Butylacetat
F	39	Dichtöl
F	11	Diesel
F	27	Drucköl
F	77	Einsatzöl
F	89	Ethanol
F	72	Ethylacetat
F	40	Ethylen
F	42	Ethylenglykol
F	41	Ethylglykol
F	17	Fett
F	43	Frischöl
F	78	Gasöl
F	79	Getriebeöl
F	26	Glycerin
F	44	Glykol
F	28	Härteöl
F	8	Heißöl
F	1	Heizöl
F	57	Heizöl (leicht)
F	58	Heizöl (schwer)
F	56	Heizöl EL
F	59	Heizöl Rücklauf
F	60	Heizöl Vorlauf
F	48	Honöl
F	29	Hydrauliköl
F	35	Isobutanol
F	34	Isopropanol
F	80	Kerosin
F	81	Keton
F	49	Lack
F	82	Leichtbenzin
F	2	Leichtöl
F	61	Lösemittel
F	62	Lösungsmittel
F	12	Methanol
F	83	Methylacetat
F	30	Motorenöl
F	0	Öl
F	66	ölhaltiges Abwasser
F	13	Petroleum
F	38	Phenol
F	88	Produkt
F	46	Propanol
F	67	Propylen
F	47	Propylenoxid
F	68	Reiniger
F	69	Reinigungsöl
F	70	Rohöl
F	71	Schleiföl
F	6	Schmieröl
F	75	Schneidöl
F	3	Schweröl
F	74	Servoöl
F	7	Speiseöl
F	85	Spülöl
F	86	Steueröl
F	45	Styrol
F	91	Super
F	92	Super bleifrei
F	15	Teer
F	37	Terpentin
F	25	Testbenzin
F	76	Thermoöl
F	24	Toluol
F	23	Tri
F	84	Verdünnung
F	87	Wärmeträgeröl
F	93	Waschbenzin
F	5	Waschöl
F	22	Xylol

nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe

F	100	Wasserstoffperoxid
F	53	Abschlamm
F	51	Altemulsion
F	52	Bier
F	94	Bremsflüssigkeit
F	20	Chloroform
F	65	Desinfektion
F	55	Dickschlamm
F	64	Dünnschlamm
F	50	Emulsion
F	63	Faulschlamm
F	95	Frischschlamm
F	31	Kühlöl
F	32	Kühlsole
F	96	Schlamm
F	97	Schleifemulsion
F	90	Sole
F	98	Sole Rücklauf
F	99	Sole Vorlauf

Einzeletiketten

Die temperaturbeständigen Einzeletiketten aus selbstklebender PVC-Folie werden nach Ihren Angaben fix und fertig von uns beschriftet.

Die Einzeletiketten sind links und rechts mit Pfeilspitzen ausgerüstet. Einfach eine Pfeilspitze der Rohrleitungskennzeichnung abschneiden und schon ist die Durchflussrichtung korrekt gekennzeichnet.

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text (Standardtexte siehe ab Seite 321) bei der Bestellung mit!





Gruppe 0 - Sauerstoff

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56486	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56496	N2



Gruppe 1 - Wasser

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56487	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56498	N2



Gruppe 2 - Dampf

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56488	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56500	N2



Gruppe 3 - Luft

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56489	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56504	N2



Gruppe 4 - Brennbare Gase

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56490	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56505	N2



Gruppe 5 - Nichtbrennbare Gase

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56491	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56506	N2



Gruppe 6 - Säuren

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56492	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56507	N2



Gruppe 7 - Laugen

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56493	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56508	N2



Gruppe 8 - Brennbare Flüssigkeiten

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56494	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56509	N2



Gruppe 9 - Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	157 x 26	Stück	1	56495	N1
Folie	222 x 37	Stück	1	56510	N2

Kennzeichnungsbänder

Die als Ringmarkierungen angebrachten Bänder sind von allen Seiten und auch aus größerer Entfernung gut sichtbar. Die Bänder kombinieren auf ideale Weise Durchflussbezeichnung, Fließrichtungspfeil und/oder Gefahrenpiktogramme.

Das Band wird als Ring einmal um das Rohr geklebt, wobei die Bandenden etwas überlappen sollten. Das Band haftet auf sich selbst, unabhängig von der Beschaffenheit des Rohres bzw. der Isolierung. Die Überlappung sollte nach unten zeigen.

So berechnen Sie Ihren Bedarf für je 10 Ringmarkierungen, einschließlich überlappter Klebung, bei Rohren von:

Rohrdurchmesser	benötigte Länge für je 10 Ringmarkierungen
30 mm	ca. 1,0 m
50 mm	ca. 1,8 m
70 mm	ca. 2,5 m
100 mm	ca. 3,4 m
150 mm	ca. 5,0 m

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text (Standardtexte siehe ab Seite 321) und optional Gefahrenpiktogramme und das zugehörige Signalwort bei der Bestellung mit!



Ausführung „für Rohre größer Ø 50mm“ mit Zusatzfarbe und Gefahrenpiktogramm

Ausführung „für Rohre bis Ø 50mm“ ohne Gefahrenpiktogramm

Ausführung ohne Gefahrenpiktogramm

Material:	mehrschichtige, selbstklebende Kunststofffolie
Temperaturbeständigkeit:	bis ca. 70° C
Eigenschaften:	weitgehend lichtecht, abriebfest, beständig gegen Witterungseinflüsse, Kraftstoffe sowie verdünnte Säuren und Laugen

Ausführung mit Gefahrenpiktogramm nach GHS/CLP

Material:	selbstklebende, hochwertige Polyesterfolie mit rückseitigem Schutzpapier
Temperaturbeständigkeit:	bis ca. 130° C
Eigenschaften:	äußerst lichtecht, schlagfest, beständig gegen Witterungseinflüsse, Kraftstoffe sowie verdünnte Säuren und Laugen
Gefahrenpiktogramm:	nach GHS/CLP; maximal zwei Piktogramme mit Signalwort pro Band möglich

Bei folgenden Durchflussstoffgruppen ist keine zusätzliche Kennzeichnung mit Gefahrensymbolen erforderlich: Wasser, Wasserdampf, Luft, Nichtbrennbare Flüssigkeiten und Feststoffe und Sauerstoff.



Gruppe 0 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93852	R39

Gruppe 0 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93865	R39



Gruppe 1 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93842	R39

Gruppe 1 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93853	R39



Gruppe 2 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93843	R39

Gruppe 2 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93855	R39



Gruppe 3 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93844	R39

Gruppe 3 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93856	R39



Gruppe 4 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	100	Rolle	33	93845	R42



Gruppe 4 - für Rohre bis Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93867	R52



Gruppe 4 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93857	R42



Gruppe 4 - für Rohre größer Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93873	R52



Gruppe 5 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93846	R42



Gruppe 5 - für Rohre bis Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93869	R52



Gruppe 5 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93858	R42



Gruppe 5 - für Rohre größer Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93874	R52



Gruppe 6 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93847	R39



Gruppe 6 - für Rohre bis Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	110	Rolle	33	93871	R50

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text (Standardtexte siehe ab Seite 321) und optional Gefahrenpiktogramme und das zugehörige Signalwort bei der Bestellung mit!



Gruppe 6 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93859	R39



Gruppe 6 - für Rohre größer Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	110	Rolle	33	93875	R50



Gruppe 7 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93848	R39



Gruppe 7 - für Rohre bis Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	110	Rolle	33	93872	R50



Gruppe 7 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	76	Rolle	33	93861	R39



Gruppe 7 - für Rohre größer Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	110	Rolle	33	93876	R50



Gruppe 8 - für Rohre bis Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93849	R42



Gruppe 8 - für Rohre bis Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93870	R52



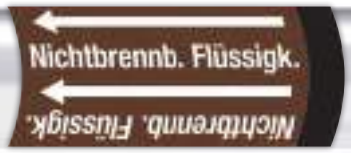
Gruppe 8 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93862	R42



Gruppe 8 - für Rohre größer Ø 50 mm, mit Gefahrensymbol

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	135	Rolle	33	93877	R52



Gruppe 9 - für Rohre bis Ø 50 mm

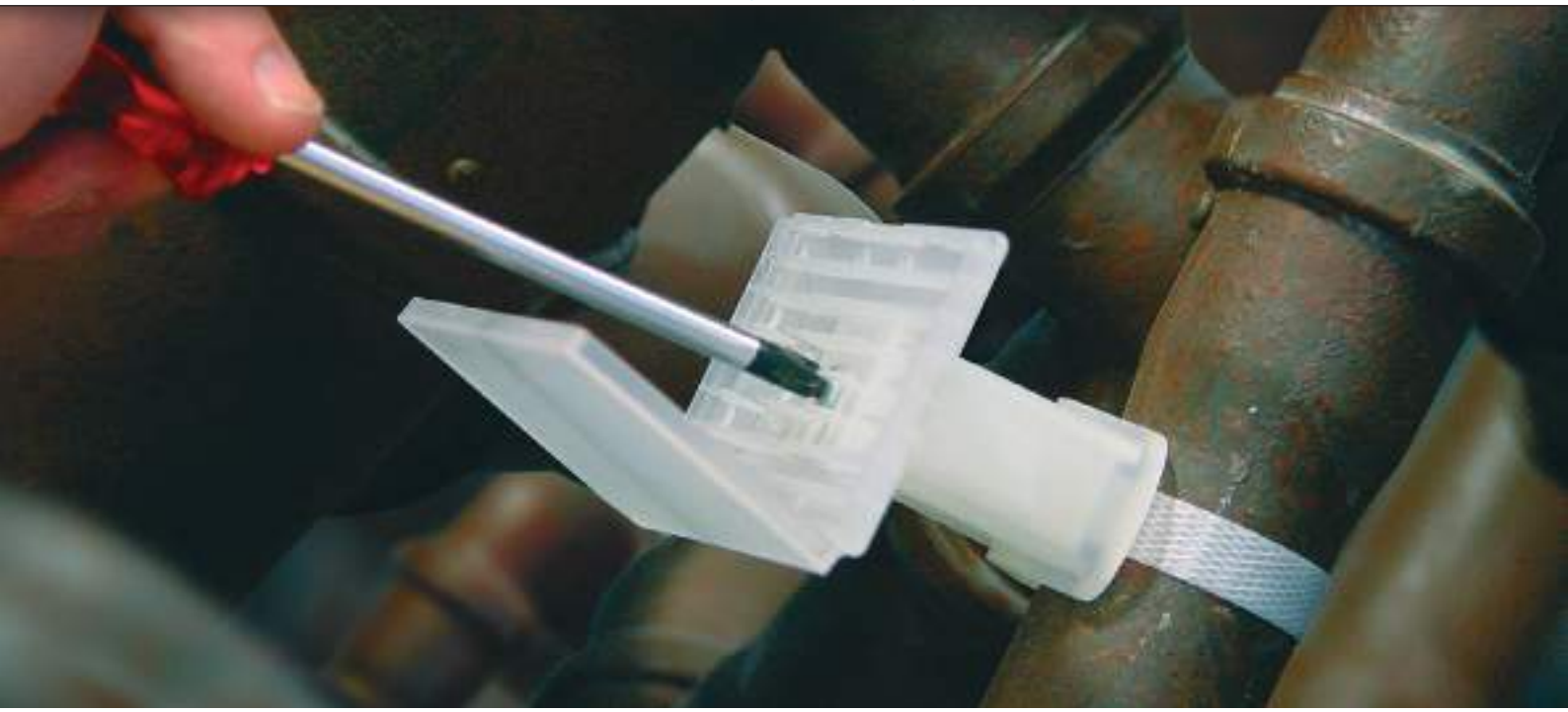
Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93851	R42



Gruppe 9 - für Rohre größer Ø 50 mm

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100	Rolle	33	93863	R42

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text (Standardtexte siehe ab Seite 321) und optional Gefahrenpiktogramme und das zugehörige Signalwort bei der Bestellung mit!



Schildträger „PERFEKT“ zum Selbstbeschriften von Rohrleitungen

Das Kunststoffschild „PERFEKT“, bestehend aus einem Schildträger mit angespritzter Abdeckhaube, Schildsockel, Schraube und Spannband.

Der Schildsockel ist passend für senkrecht und waagrecht laufende Rohre und kann für jede Rohrstärke, auch auf Isolierung, verwendet werden.

Durch Verwendung der angestanzten Blankobeschriftungsbogen können individuelle Texte und Beschriftungen kurzerhand selbst erstellt werden: die beschrifteten Etiketten aus der Perforation ausbrechen und in den Schilderträger einlegen, die Abdeckhaube schließen und schon ist Ihre Rohrleitungskennzeichnung dauerhaft gegen Staub geschützt.

Einfache Montage:

Schildträger durch die 5 mm Schraube auf dem Schildersockel befestigen und das Spannband um das zu kennzeichnende Rohr legen.

Das Spannband durch die dafür vorgesehene Vorrichtung des Schildsockels ziehen, auf die gewünschte Länge kürzen und die Schraube des Schildsockels fest andrehen.

Individuelle Beschriftung einlegen und Abdeckhaube schließen.



Rohrleitungs-Kennzeichnungsschild PERFEKT

Die transparente Kennzeichnung für den Innenbereich.

Set bestehend aus: 10 Schildträger mit angespritzter Abdeckhaube
10 Schildsockel (2-teilig)
10 Schrauben

Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis max. 100 °C Dauerbelastung

Spannband (Best.-Nr. 56206) und Beschriftungsbogen (Best.-Nr. 56216 oder 56217) bitte separat dazu bestellen.

	B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	104 x 54	100 x 49,5	Set	1	**56210**	97



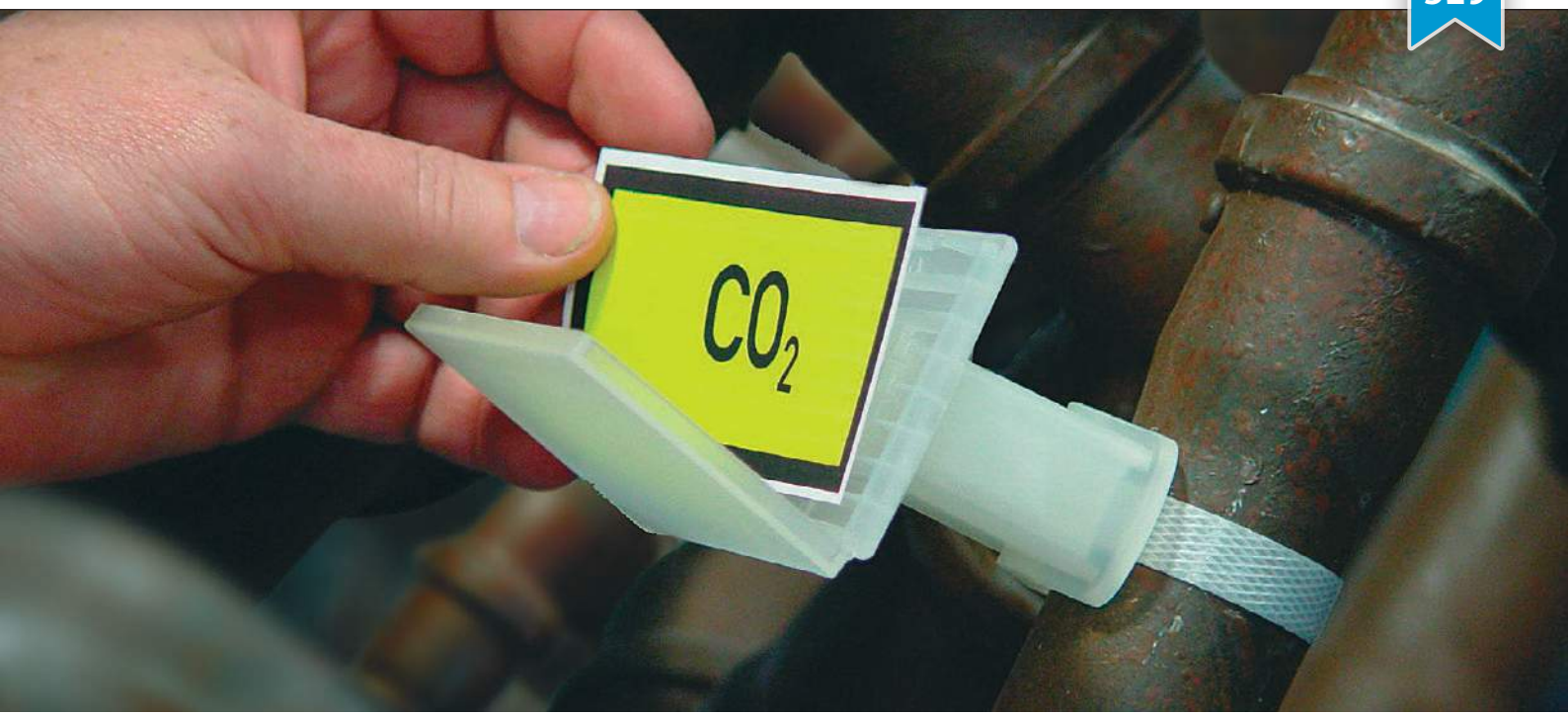
Schildträger PERFEKT

Der transparente Schildträger eignet sich zur Wandmontage im Innenbereich.

Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis max. 100 °C Dauerbelastung

Beschriftungsbogen (Best.-Nr. 56216 oder 56217) bitte separat dazu bestellen.

	B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	104 x 54	100 x 49,5	Stück	1	**56214**	22





Blankobeschriftungsbogen für Rohrleitungsschild PERFEKT

Die wasserfesten und hitzebeständigen Etiketten sind mit einem Laserdrucker beschriftbar. Die Bedruckung mit einem Tintenstrahldrucker ist leicht verwischbar.

Ausführung: 5 Etiketten angestanzt auf einem DIN A4-Bogen
VE mit 10 Bogen à 5 Etiketten

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	100 x 49,5	Bogen	5	56217	22
Polyesterfolie	100 x 49,5	VE	50	56216	79

Beschriftungsvorlage

für Namensschild CONGRESS 2000 und Rohrleitungs-Kennzeichnungsschild PERFEKT

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
CD	Stück	1	64027	50



Spannband für Rohrleitungsschild PERFEKT

Lieferung im praktischen Abrollkarton.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	Weiß	12	Rolle	50	56206	R06



Bezeichnungsschilder für PERFEKT mit individueller Beschriftung

2-farbige Beschriftung (Grundfarbe u. Schriftfarbe) mit Durchflussstoff, zusätzlichem Firmenlogo und/oder -eindruck.

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	100 x 49,5	0,3	Stück	1	54735	JJ7



Übereinkommen, Regelungen und Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter hinsichtlich Verpackung, Sicherung und Kennzeichnung

UN Model Regulations:	Recommendations on the Transport of Dangerous Goods ist die internationale Grundlage des Gefahrgutrechts und Basis für die meisten nationalen und internationalen Abkommen.
IAEO:	Internationale Atomenergie-Organisation

Straße, Eisenbahnen, Binnengewässer

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
RID:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr.
ADN:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
GGVSEB:	Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern.

Luftfahrt

ICAO-TI:	Gefahrstoff- und Verpackungsrichtlinien der Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO)
IATA-DGR:	Europäische Gefahrstoff- und Verpackungsrichtlinien der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA).

Seefahrt

GGVSee:	Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.
IMDG-Code:	Internationale Richtlinie für den Transport von gefährlicher Seefracht (Kennzeichnung und Verpackung bei Stapelung, Lagerung und Handling an Bord und im Hafen).

Seewasserbeständige Aufkleber

Die Anforderungen bezüglich der Seewasserbeständigkeit sind im IMDG-Code geregelt: „Die Kennzeichnung muss nach mindestens 3 Monaten im Seewasser weiterhin leicht erkennbar sein."

Unsere Folien entsprechen dem Standard BS5609 und erfüllen alle Anforderungen aus dem IMDG-Code!





Klasse 1 – Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 50	Stück	1	65929	G1
Folie	100 x 100	Stück	1	65927	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65931	GR12
Folie	300 x 300	Stück	1	65928	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65934	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65933	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 50	Stück	1	65892	G2
Folie	100 x 100	Stück	1	65890	G2
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65897	R50
Folie	300 x 300	Stück	1	65891	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65899	GR7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65898	R42



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 50	Stück	1	65902	G2
Folie	100 x 100	Stück	1	65900	G2
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65904	R50
Folie	300 x 300	Stück	1	65901	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65906	GR7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65905	R42



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 50	Stück	1	65909	G2
Folie	100 x 100	Stück	1	65907	G2
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65911	R50
Folie	300 x 300	Stück	1	65908	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65913	GR7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65912	R42



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65935	G1
Folie	300 x 300	Stück	1	65936	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65938	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65942	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65943	G5
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65949	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65948	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65914	G2
Folie	300 x 300	Stück	1	65915	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65916	R42



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65950	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65951	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65953	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66128	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65955	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65956	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65958	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65917	G2
Folie	300 x 300	Stück	1	65918	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65919	R42



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65960	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65961	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65962	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65920	G2
Folie	300 x 300	Stück	1	65921	G7



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65963	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65964	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65965	GR8

Klasse 2.1 – Entzündbare Gase



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65967	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65970	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	65968	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	65969	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65971	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65973	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65974	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65975	GR8





Gefahrzettel Klasse 1 - Sonderanfertigung

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Unterklasse (1.1 bis 1.6) und Verträglichkeitsgruppe (A,B,C,D,E,F,G,H,J,K,L,N,S) bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65966	GR15





Wechselrahmen

mit 4 versenkten Löchern à Ø 7 mm

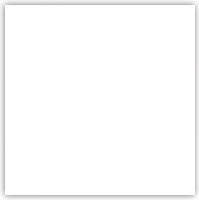
Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	300 x 300	1,0	Stück	1	54179	A39



Wechselrahmen

mit 4 versenkten Löchern à Ø 8,5 mm, komplett mit Flügelschraube zur Sicherung der Platte im Rahmen

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	250 x 250	0,8	Stück	1	55457	A49
Edelstahl	300 x 300	0,8	Stück	1	54743	A49



Trägermaterial

zum Aufkaschieren von selbstklebenden Folien

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 250	2,0	Stück	1	55655	A30
Aluminium	300 x 300	2,0	Stück	1	55653	A30
Magnetfolie	250 x 250	0,85	Stück	1	55656	A35
Magnetfolie	300 x 300	0,85	Stück	1	55654	A35

Klasse 2.2 – Nicht entzündbare, nicht giftige Gase



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65977	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65980	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	65978	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	65979	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65981	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65982	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65983	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	65984	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65985	GR8

Klasse 2.3 – Giftige Gase



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65986	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65987	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65988	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65989	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	65990	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65991	GR8



Gasflaschen-Kennzeichnung in Sonderanfertigung

Auf Wunsch fertigen wir individuelle Aufkleber nach Ihren Vorgaben. Die Gestaltung und Form des abgebildeten Aufklebers kann je nach Stoff bzw. Hersteller variieren. Gefahrensymbole und Texte müssen den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.



Produktbeispiel



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 75	Rolle	250	65976	R42

Klasse 3 – Entzündbare flüssige Stoffe



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	65992	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	65996	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	65993	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	65994	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	65999	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	65997	GR7



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66004	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66007	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66005	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66006	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66010	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66008	GR7

Klasse 4.1 – Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe, polymerisierte Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66012	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66015	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66013	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66014	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66017	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66016	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66019	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66021	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66020	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66022	GR8

Klasse 4.2 – Selbstentzündliche Stoffe



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66023	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66026	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66024	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66025	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66028	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66027	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66029	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66030	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66031	GR8

Klasse 4.3 – Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66032	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66035	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66033	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66034	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66036	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66037	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66039	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66038	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66040	GR8

Klasse 5.1 – Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66041	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66044	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66042	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66043	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66046	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66045	GR7



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66047	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66048	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66049	GR7

Klasse 5.2 – Organische Peroxide



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66050	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66053	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66051	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66052	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66054	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66056	GR8

Klasse 6.1 – Giftige Stoffe



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66057	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66061	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66058	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66059	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66063	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66062	GR7



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66065	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66068	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66066	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66067	G7
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66069	GR7

Klasse 6.2 – Ansteckungsgefährliche Stoffe



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66070	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66071	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66072	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66073	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66074	G5
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66075	GR8

Klasse 7 – Radioaktive Stoffe



Klasse 7 (A), Kategorie I

ADN, ADR, GGVSEB, IAEA, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66076	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66077	G5



Klasse 7 (B) - Kategorie II

ADN, ADR, GGVSEB, IAEA, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66079	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66080	G5



Klasse 7 (C) - Kategorie III

ADN, ADR, GGVSEB, IAEA, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66081	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66082	G5



Klasse 7 (D)

ADN, ADR, GGVSEB, IAEA, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250 x 250	Stück	1	66085	G5



Klasse 7 (E) - Spaltbare Stoffe

ADN, ADR, GGVSEB, IAEA, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66086	G1
Folie	250 x 250	Stück	1	66087	G5

Klasse 8 – Ätzende Stoffe



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66088	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66092	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66089	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66090	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66094	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66093	GR7



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66096	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66099	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66097	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	66098	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66101	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66100	GR7

Klasse 9 – Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	**66102**	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	**66106**	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	**66103**	G5
Folie	300 x 300	Stück	1	**66104**	G7
Papier	50 x 50	Rolle	1000	**66108**	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	**66107**	GR7



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	**66111**	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	**94694**	GR12
Papier	100 x 100	Rolle	1000	**66112**	GR8



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Rolle	1000	**97254**	GR12
Folie	100 x 100	Rolle	1000	**97253**	GR7





Kennzeichen für Lithiumbatterien mit Text nach Ihren Angaben

IATA-DGR
Achtung: Gemäß ADR 2017 darf dieses Etikett noch bis 31.12.2018 verwendet werden. Das neue Kennzeichen finden Sie unter der Best.-Nr. 97556.

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Batteriebezeichnung und die Telefonnummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Rolle	1000	**66159**	GR16



Kennzeichen für Lithiumbatterien mit Text nach Ihren Angaben

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte UN-Nummer und die Telefonnummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Rolle	1000	**97556**	GR16



Kennzeichen für Lithiumbatterien zum Selbstbeschriften

IATA-DGR
Achtung: Gemäß ADR 2017 darf dieses Etikett noch bis 31.12.2018 verwendet werden. Das neue Kennzeichen finden Sie unter der Best.-Nr. 98195.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	**66143**	G3



Kennzeichen für Lithiumbatterien zum Selbstbeschriften

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	**98195**	G3



IATA-DGR
Achtung: Gemäß ADR 2017 darf dieses Etikett noch bis 31.12.2018 verwendet werden. Die neuen Kennzeichen finden Sie unter den Best.-Nr. 97260 oder 97262.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	66157	G3



IATA-DGR
Achtung: Gemäß ADR 2017 darf dieses Etikett noch bis 31.12.2018 verwendet werden. Die neuen Kennzeichen finden Sie unter den Best.-Nr. 97256 oder 97259.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	66158	G3



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	97260	G3



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	97256	G3



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	97262	G3



ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	125 x 115	Stück	1	97259	G3



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	98529	GR11



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	98530	GR11

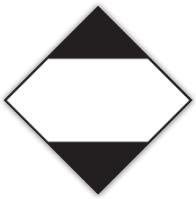


Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	98531	GR11



Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	98532	GR11

Kennzeichnung von Versandstücken, die begrenzte Mengen enthalten



Für Straßen-, Schienen- und Seeverkehr

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66144	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66147	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66145	G5
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66149	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66148	GR7



Für Luftverkehr

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66150	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66152	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66151	G5
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66154	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66153	GR7

Allgemeine Versandetiketten und weitere Kennzeichnung für den Transport gefährlicher Güter



Zusatzlabel für umweltgefährdende Stoffe

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

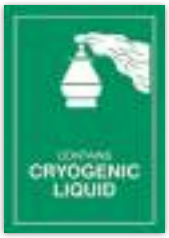
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	66135	G1
Folie	100 x 100	Rolle	1000	66139	GR12
Folie	250 x 250	Stück	1	66136	G5
Papier	50 x 50	Rolle	1000	66141	GR3
Papier	100 x 100	Rolle	1000	66140	GR8



Kennzeichen für freigestellte Mengen

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	110 x 110	Stück	1	66142	G3



Tiefgekühlte Flüssigkeit (Cryogenic Liquid)

IATA-DGR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 105	Stück	1	66121	G3



Kennzeichnung für den Transport von Kühlmitteln

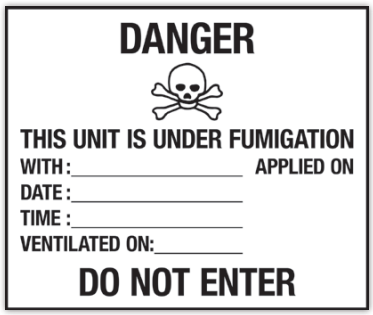
ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	150 x 250	Stück	1	66163	A13



ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	600 x 500	Stück	1	95497	79



ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

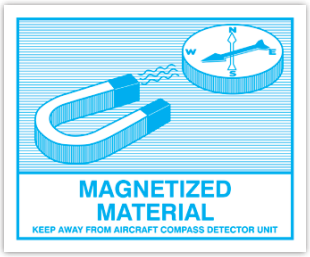
Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	600 x 500	Stück	1	95499	79



Nur für Frachtflugzeuge (Cargo Aircraft Only)

IATA-DGR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	120 x 110	Stück	1	**66124**	G3
Folie	120 x 110	Rolle	1000	**66125**	GR16
Papier	120 x 110	Rolle	1000	**66126**	GR9



Magnetisches Material (Magnetized Material)

IATA-DGR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	110 x 90	Stück	1	**66127**	G3



Vor Hitze schützen (keep away from heat)

IATA-DGR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 105	Stück	1	**66122**	G2
Folie	74 x 105	Rolle	1000	**66123**	GR12



Stoffe, die im erwärmten Zustand befördert werden

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	250	Stück	1	**66113**	G5





Time & Temperature Sensitive zum Selbstbeschriften

IATA-DGR

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Stück	1	**66160**	G3
Folie	100 x 100	Rolle	1000	**66161**	R42



Time & Temperature Sensitive mit Text nach Ihren Angaben

IATA-DGR

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Temperaturangabe bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100 x 100	Rolle	1000	**66162**	GR16

Verpackungsbänder mit Handhabungs- und Warnhinweisen



Best.-Nr. 55172

Best.-Nr. 55173

Best.-Nr. 55174



Best.-Nr. 55770



Best.-Nr. 55771



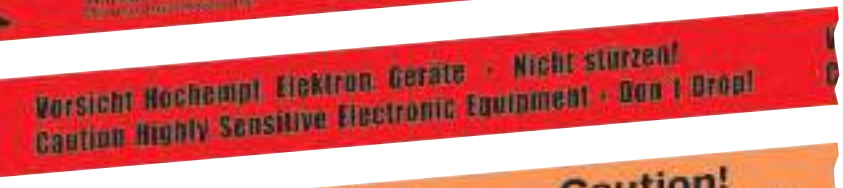
Best.-Nr. 55775



Best.-Nr. 55772



Best.-Nr. 55175



Best.-Nr. 55186



Best.-Nr. 55773



Best.-Nr. 55774



Best.-Nr. 55776

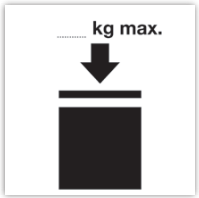


Handabroller auf Seite 59



Die Ausführung „Security Tape - Fälschungssicheres Sicherheitsklebeband" finden Sie auf Seite Seite 59.

	Farbe	Material	Breite in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
GESPERRT	Rot	PVC-Folie	19	Rolle	66	55172	R01
GESPERRT	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55173	R01
Vorsicht Glas	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55174	R01
Vorsicht Glas! NICHT WERFEN - NICHT FALLEN LASSEN	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55770	R01
Vorsicht Glas! NICHT WERFEN - NICHT FALLEN LASSEN	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55771	R01
Vorsicht zerbrechlich	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55775	R01
Bruchgefahr! NICHT WERFEN - VOR NÄSSE SCHÜTZEN!	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55772	R01
Bruchgefahr! Nicht werfen! Vor Nässe schützen!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55175	R01
Vorsicht Hochempf. Elektron. Geräte - Nicht stürzen!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55186	R01
Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte	Signalorange	PVC-Folie	50	Rolle	66	55773	R01
Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55774	R01
Palette Bitte nicht belasten!	Rot	PVC-Folie	50	Rolle	66	55776	R01



Symbol für IBC, die gestapelt werden dürfen

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	150 x 150	Stück	1	66155	G6



Symbol für IBC, die nicht gestapelt werden dürfen

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	150 x 150	Stück	1	66156	G6



Oben!

ADN, ADR, GGVSEB, IATA-DGR, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 105	Rolle	1000	65924	GR12
Folie	105 x 148	Stück	1	65923	G3
Papier	74 x 105	Rolle	1000	65925	GR6



Zerbrechlich!

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	74 x 105	Rolle	1000	65940	GR12
Folie	105 x 148	Stück	1	65939	G3
Papier	74 x 105	Rolle	1000	65941	GR6



Vor Nässe schützen!

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	105 x 148	Stück	1	65888	G3
Papier	74 x 105	Rolle	1000	65889	GR6



Palettenhütchen als Stapelschutz

Der optimale Schutz für Kartonagen und Paletten, die nicht weiter belastet werden dürfen. Die Befestigung erfolgt mittels Selbstklebestreifen und/oder Steckschlitzen für Umreifungsband.

aufgestellte Höhe: ca. 222 mm

Die Anlieferung erfolgt flachliegend und platzsparend.

Material	B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Wellpappe	257 x 257 x 200	VE	50	99183	E28



Wir fertigen für Sie individuelle Spritz- und Malerschablonen, ob mit Ihrem Firmenlogo oder Wunschtext. Unsere Schablonen eignen sich zur Beschriftung von Containern und Kisten, für Fußbodenmarkierungen, Dekorationen, Fassaden, Wandbeschriftungen und vieles mehr. Details finden Sie auf Seite 502.





Kennzeichnungsetiketten mit individueller UN-Nummer

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte UN-Nummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 20	Rolle	1000	95510	GR15
Folie	80 x 40	Rolle	1000	95511	GR16
Folie	148 x 52	Rolle	1000	95512	GR19



Gefahrzettel mit individueller UN-Nummer

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte UN-Nummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	50 x 50	Bogen	15	93879	JJ143
Folie	100 x 100	Rolle	100	66117	M2



UN-Label mit individuellem Eindruck

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte UN-Nummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 120	Stück	1	66132	JJ65



ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 105	Rolle	1000	66129	GR16
Papier	148 x 105	Rolle	1000	66130	GR15



ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	95502	GR11



ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	95503	GR11



ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	148 x 52	Rolle	500	95504	GR11



UN-Label blanko

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	300 x 120	Stück	1	66131	G4

Blanko Gefahrgut-Warntafel zum Selbstbeschriften

Gem. GGVSEB/ADR dürfen kleinere Warntafeln verwendet werden, wenn infolge Form oder Bau des Fahrzeuges die zur Verfügung stehende Fläche nicht ausreichend ist. Die GGVSEB-Durchführungsrichtlinie sagt aus, dass diese Voraussetzungen in der Regel nur bei PKWs erfüllt werden.



Kleine Gefahrgut-Warntafel klappbar

mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug
Scharniere und Drehverschlüsse aus Edelstahl

ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 120	1,5	Stück	1	54175	A55



Gefahrgut-Warntafel klappbar

mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug
Scharniere und Drehverschlüsse aus Edelstahl

ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	400 x 300	1,5	Stück	1	54323	A62



Kleine Gefahrgut-Warntafel starr

mit Kantenschutz

ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 120	1,5	Stück	1	54177	A50



Gefahrgut-Warntafel starr

mit Kantenschutz

Set bestehend aus: Haltebügel
schwer entflammbare Abdeckhaube

ADR, GGVSEB, RID

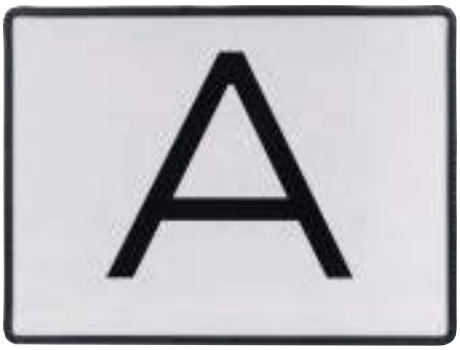
Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	400 x 300	1,5	Set	1	54324	A67



Kleine Gefahrgut-Warntafel magnetisch

ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	RA 1	300 x 120	0,85	Stück	1	54176	A47



Warntafel für Abfalltransporte starr

mit Kantenschutz

Material: Stahl, feuerverzinkt, 1 mm
mit reflektierender Folie RA1, A

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
starr	400 x 300	Stück	1	54250	A47
starr, mit Haltebügel	400 x 300	Stück	1	54251	A54



Warntafel für Abfalltransporte klappbar

ohne Kantenschutz, mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug

Material: Stahl, feuerverzinkt
mit reflektierender Folie RA1, A
Scharniere und Drehverschlüsse aus Edelstahl

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	54249	A55



UN-Tafel blanko

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	400 x 300	Stück	1	**66133**	G8



Gefahrgut-Warntafel für Benzin/Ottokraftstoff

feuerverzinkt, mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Passenden Haltebügel (Best.-Nr. 98244) bitte separat dazu bestellen.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	**54383**	E26



Gefahrgut-Warntafel für Dieselkraftstoff/Heizöl

feuerverzinkt, mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Passenden Haltebügel (Best.-Nr. 98244) bitte separat dazu bestellen.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	**54381**	E26



UN-Tafel mit Gefahr- und UN-Nummer nach Ihren Angaben

ADN, ADR, GGVSEB, IMDG-Code, RID

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Gefahr- und UN-Nummer bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	400 x 300	Stück	1	**66134**	JJ123



Gefahrgut-Warntafel für Kerosin

feuerverzinkt, mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Passenden Haltebügel (Best.-Nr. 98244) bitte separat dazu bestellen.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	**54387**	E26



Gefahrgut-Warntafel mit Kennzeichnung nach Ihren Angaben

feuerverzinkt, mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Gefahr- und UN-Nummer bei der Bestellung mit.
Passenden Haltebügel (Best.-Nr. 98244) bitte separat dazu bestellen.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	**54385**	E29



Gefahrgut-Warntafel für Düsenkraftstoff

feuerverzinkt, mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Passenden Haltebügel (Best.-Nr. 98244) bitte separat dazu bestellen.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	**54389**	E26



Warntafel starr mit Wechselziffern

mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

Material: Stahl, feuerverzinkt
Set bestehend aus: Grundplatte mit 4 Befestigungslöchern
4 Leerfelder
Ziffernsatz in einer Aufbewahrungstasche
Haltebügel
schwer entflammbare Abdeckhaube

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Set	1	54328	E46

Warntafel klappbar mit Wechselziffern

mit geprägten Ziffern und Kantenschutz

Material: Stahl, feuerverzinkt oder Edelstahl V2a
Set bestehend aus: Grundplatte mit 4 Befestigungslöchern
4 Leerfelder
Ziffernsatz in einer Aufbewahrungstasche
Haltebügel

ADN, ADR, GGVSEB, RID

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Set	1	54773	E47
Edelstahl	RA 1	400 x 300	1,0	Set	1	54772	E51

Ziffernsatz für Warntafel

geprägte Ziffern aus Stahl feuerverzinkt oder Edelstahl V2a

Set bestehend aus: je 3x Nr. 1, 2 , 3
je 2x Nr. 4, 5, 6, 7, 9, 0
4x Nr. 8
1x X
Aufbewahrungstasche

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	70 x 120	1,0	Set	1	54771	E36
Edelstahl	RA 1	70 x 120	1,0	Set	1	54770	E41



Tasche für Gefahrgutpapiere

Die schwer entflammbare Tasche ist geeignet für die Aufnahme von Unfallmerkblättern und Gefahrgutpapieren.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Planenstoff	250 x 190	Stück	1	54329	E11



Halterung für Warntafel

feuerverzinkt mit Befestigungsmaterial zum Anschrauben an die Warntafel

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	345 x 100	Stück	1	98244	E06



Abdeckhaube für Warntafel

passend für Warntafeln im Format 400 x 300 mm

ADR, GGVSEB, RID
(Orangefarbene Warntafeln, die sich nicht auf die beförderten Güter beziehen, müssen entfernt oder verdeckt sein. Wenn die Tafeln verdeckt sind, muss die Abdeckung vollständig und nach einem Brand von 15 Minuten Dauer wirksam sein.)

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Feuerfestes Textilglasgewebe	Stück	1	54330	A43


P
Nur für Kunden
Verkehrs-führung geändert

Parkplatzbeschilderung und Verkehrstechnik

Beschilderung für mehr Sicherheit und Orientierung auf dem Betriebsgelände und im alltäglichen Straßenverkehr.

Parkplätze und öffentlicher Verkehrsraum

Parkplatzreservierer ab 350

Parkplatz- und Parkverbotschilder ab 352

Parkausweise ab 355

Tempo- und Parkleitschwellen, Fahrbahnmarkierungen und Schablonen ab 356

Straßennamen- und Hausnummernschilder ab 360

Verkehrszeichen gemäß Straßenverkehrs-Ordnung

Technische Hinweise ab 362

Gefahrzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen nach StVO ab 366

Zusatzzeichen und Pfeilwegweiser nach StVO ab 382

Befestigungen und Aufstellvorrichtungen für Verkehrszeichen

Rohrpfosten, Schaftrohre und Fußplatten ab 396

Rohr- und Bandschellen ab 400

Verkehrseinrichtungen, mobile und temporäre Verkehrsabsicherungen

Schraffenbaken, Richtungstafeln, Leitmale und -baken ab 404

Leitkegel, Faltsignale und Unfall-Hinweisschilder ab 412

Fahrzeug- und Containerkennzeichnungen

Warnmarkierungen, Warntafeln und Parkwarntafeln ab 415

Warnmarkierungen für Fahrzeuge mit Sonderrechten ab 418

Konturmarkierungen ab 422



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56967	72

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	92654	72



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56966	72



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56953	72



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56980	72



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56982	72



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56954	72



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56981	72



Parkplatzreservierer blanko

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	57035	68



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	97305	72



Stahlständer mit Bodenplatte

Stahl, galvanisch verzinkt
T-Profil 25 x 25 x 3,5 mm
mit 4 Befestigungslöchern zur Schildbefestigung
Schrauben und Abdeckkappen zur Schildermontage im Lieferumfang enthalten.
Bodenplatte: 80 x 80 x 5 mm

H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500	Stück	1	56985	A65



Stahlspieß zum Einschlagen

Stahl, galvanisch verzinkt
T-Profil 25 x 25 x 3,5 mm
mit 4 Befestigungslöchern zur Schildbefestigung
Schrauben und Abdeckkappen zur Schildermontage im Lieferumfang enthalten.

H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
750	Stück	1	56983	A59



Rohrpfosten zum Einbetonieren

Stahl, feuerverzinkt, 2mm Wandstärke
Erdanker und Rohrkappe im Lieferumfang enthalten.

Passende Rohr- oder Bandschellen (ab Seite 400) zur Montage der Schilder am Pfosten bitte separat dazu bestellen.

Ø x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
60,3 x 1000	Stück	1	69990	U1
60,3 x 1500	Stück	1	69976	U2
60,3 x 1750	Stück	1	69972	U3



Parkplatzreservierer mit Text nach Ihren Angaben

Beschriftung einfarbig schwarz

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	57036	JJ3



Parkplatzreservierer mit Text und Logo nach Ihren Angaben

Beschriftung einfarbig schwarz oder mehrfarbig nach Ihren Angaben.

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	460 x 110	1,8	Stück	1	56798	JJ54



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57022	77
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57023	99



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	56986	77



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	56952	77



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57003	77



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57029	77
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57030	99



Parkplatzschild blanko

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57024	77
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57026	99



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57002	77



Parkplatzschild mit Text nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57025	JJ91
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57027	JJ189

Ebenfalls erhältlich - Parkplatzbeschilderungen nach Straßenverkehrsordnung, zum Beispiel:



Seite 379



Seite 389



Seite 395





Bandschellenset WÜRFEL

Von vier Seiten sichtbar - praktische Schildermontage mit dem universell einsetzbaren Befestigungsset.

Material:	Stahl, feuerverzinkt
Set bestehend aus:	2 Schellen zur Bandbefestigung
	2 Spannschlösser
	2 m Stahlband

	Best.-Nr.	PG
Set für Schildbreite 400 mm, bis Pfosten-Ø 90 mm	60606	A83
Set für Schildbreite 600 mm, bis Pfosten-Ø 290 mm	60607	A85



Parkplatzschild mit Text und Symbol nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und die gewünschten Symbol-Nummern bei der Bestellung mit.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	56809	JJ91
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	56810	JJ189



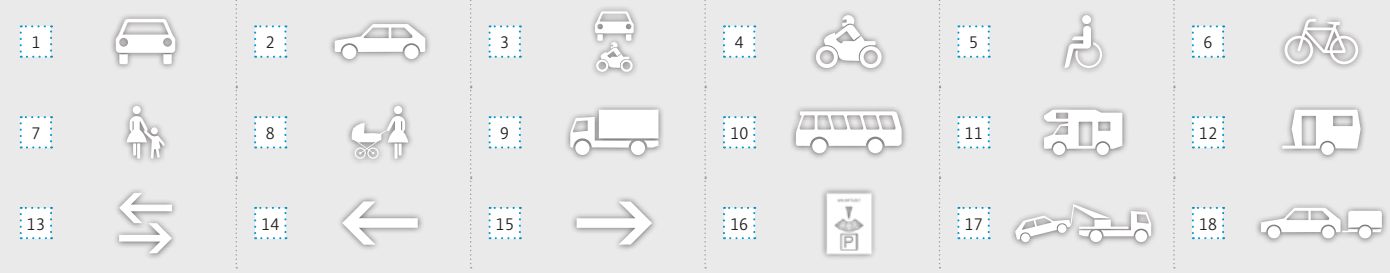
Parkplatzschild mit Text, Symbol und Logo nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, die gewünschten Symbol-Nummern und Ihr Logo bei der Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	56814	JJ138
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	56815	JJ197

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.

Mögliche Piktogramme für Parkplatzschilder mit Symbol nach Angabe





Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57004	82



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	56997	86
Aluminium	600 x 400	0,6	Stück	1	56999	98
Aluminium	600 x 400	2,0	Stück	1	56998	112



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57006	82
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57007	105



Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	400 x 300	0,6	Stück	1	56996	86



Eingeschränktes Haltverbot blanko

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57010	82
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57012	105



Absolutes Haltverbot blanko

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57031	82
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57033	105





Eingeschränktes Haltverbot mit Text nach Ihren Angaben

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57011	JJ138
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57013	JJ197



Absolutes Haltverbot mit Text nach Ihren Angaben

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	250 x 400	1,8	Stück	1	57032	JJ138
Aluminium	400 x 650	1,8	Stück	1	57034	JJ197





Besucherausweis blanko

zur Selbstbeschriftung mit Folienstift

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	120 x 165	1,0	Stück	1	57041	A07



Parkausweis blanko

zur Selbstbeschriftung mit Folienstift

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	120 x 165	1,0	Stück	1	57040	A07



Wasserfester und besonders lichtbeständiger Folienstift für fast alle glatten Oberflächen.

Farbe	Strichbreite	Best.-Nr.	PG
Grün	Fein	55424	A08
Grün	Mittel	55425	A08
Rot	Fein	55427	A08
Rot	Mittel	55428	A08
Schwarz	Fein	55423	A08
Schwarz	Mittel	55426	A08

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.



Besucherausweis mit 1-farbigem weißen Firmeneindruck

und zur Selbstbeschriftung mit Folienstift

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, die gewünschte Grundfarbe und/ oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	120 x 165	1,0	VE	50	57042	A92



Parkausweis mit 1-farbigem weißen Firmeneindruck

und zur Selbstbeschriftung mit Folienstift

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, die gewünschte Grundfarbe und/ oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	120 x 165	1,0	VE	50	57043	A92



Parkplakette mit 1-farbigem weißen Firmeneindruck

und zur Selbstbeschriftung mit Folienstift
Die Plaketten werden von innen an die Windschutzscheibe geklebt.

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, die gewünschte Grundfarbe und/ oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	adhäsiv	80 x 80	0,15	VE	50	56987	A90

Temposchwellen

Tempo- und Fahrbahnschwellen helfen den Verkehrsteilnehmern, bestimmte Geschwindigkeiten bzw. Richtgeschwindigkeiten nicht zu überschreiten. Sie regeln zudem zuverlässig den Verkehr an Einmündungen, Fußgängerüberwegen, Ausfahrten und Festivitäten.

Durch die Signalfarben gelb/schwarz und Reflektoren (rote und weiße) an den Mittelteilen erzielen Sie Tag und Nacht eine gute Sichtbarkeit. Die Temposchwellen-Mittelteile und -Endstücke werden durch ein Stecksystem miteinander verbunden. Die zusammengesetzten Endstücke (gelb und schwarz) können auch als tempohemmende Bodenmarkierung bzw. Gefahrenhinweis verwendet werden.

Material: Polypropylen (PP)

Bruchlast: 233 kN (23 Tonnen)

Zur Befestigung werden Schlüsselschrauben benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Bitte separat dazu bestellen (Best.-Nr. 56191). Pro Mittelteil werden 4 Schlüsselschrauben benötigt, für je ein Endstück 2 Schlüsselschrauben.



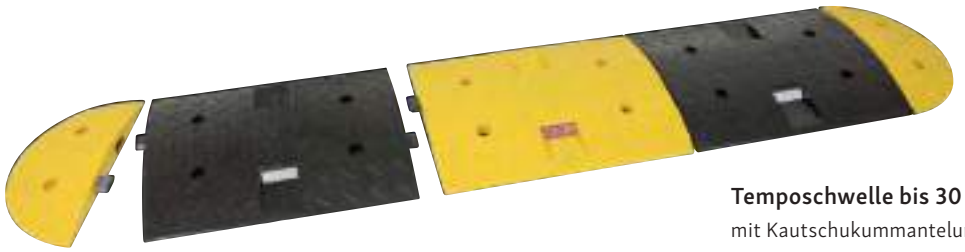
Temposchwelle bis 10 km/h

	B x H x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Mittelteil, Gelb	250 x 50 x 340	Stück	1	56171	A51
Mittelteil, Schwarz	250 x 50 x 340	Stück	1	56172	A51
Endstück, Gelb	250 x 50 x 100	Stück	1	56169	A37
Endstück, Schwarz	250 x 50 x 100	Stück	1	56170	A37



Temposchwelle bis 20 km/h

	B x H x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Mittelteil, Gelb	300 x 40 x 333	Stück	1	56175	A50
Mittelteil, Schwarz	300 x 40 x 333	Stück	1	56176	A50
Endstück, Gelb	300 x 40 x 100	Stück	1	56173	A37
Endstück, Schwarz	300 x 40 x 100	Stück	1	56174	A37



Temposchwelle bis 30 km/h

mit Kautschukummantelung

	B x H x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Mittelteil, Gelb	400 x 40 x 500	Stück	1	56179	A68
Mittelteil, Schwarz	400 x 40 x 500	Stück	1	56180	A68
Endstück, Gelb	400 x 40 x 200	Stück	1	56177	A53
Endstück, Schwarz	400 x 40 x 200	Stück	1	56178	A53



Temposchwelle bis 40 km/h

mit Kautschukummantelung

	B x H x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Mittelteil, Gelb	500 x 45 x 330	Stück	1	56183	A70
Mittelteil, Schwarz	500 x 45 x 330	Stück	1	56184	A70
Endstück, Gelb	500 x 45 x 250	Stück	1	56181	A65
Endstück, Schwarz	500 x 45 x 250	Stück	1	56182	A65



Schlüsselschraube

Zur Montage aller Temposchwellen, Leitschwellen und Flexipfosten.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schlüsselschraube mit Dübel 10/105 mm	Stück	1	56191	A08



Parkleitschwellen

Die Parkplatzbegrenzungen aus PP (Polypropylen) schützen Hausmauern, Gartenanlagen, Fahrzeuge etc. vor Beschädigungen und optimieren den verfügbaren Platz.
Die Park-Leitschwellen sind mit roten Reflektoren ausgerüstet und besonders geeignet für Parkplätze, in Parkhäusern und Tiefgaragen.

Zur Befestigung werden 3 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

	B x H x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	150 x 50 x 1170	Stück	1	56167	A65
Weiß	150 x 50 x 1170	Stück	1	56168	A65



Diese flexiblen, extrem robusten und überfahrbaren Pfosten finden Sie auf Seite 440. Nach dem Überfahren richten sie sich selbsttätig wieder auf. Sie schützen Menschen und schonen Fahrzeuge oder Waren.











Fahrbahnmarkierungsfolie

Zur Markierung von Straßen, Parkflächen, Industrie- und Lagerbereichen. Bei mittel- bis langfristigem Einsatz wird eine Untergrundvorbehandlung mit Primer empfohlen. Zur rückstandsfreien Entfernung der Dünnschichtmarkierung die Folie an einer Ecke erhitzen und nach oben abziehen.

Material: selbstklebende, reflektierende Folie mit widerstandsfähigem Aluminiumträger

Kleber: öl-, säure-, benzin- und wasserbeständig

Untergrundvorbehandlung „Primer" (Best.-Nr. 56138) bitte separat dazu bestellen.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	120	Rolle	100	56135	A95
Folie	Weiß	120	Rolle	100	56136	A96



Neutralisierungsfolie

Selbstklebende Folie zum Überkleben der vorhandenen Markierung. Für mittel- bis langfristigen Einsatz wird eine Untergrundvorbehandlung mit Primer empfohlen.

Untergrundvorbehandlung „Primer" (Best.-Nr. 56138) bitte separat dazu bestellen.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Schwarz	150	Rolle	100	56137	A105

Untergrundvorbehandlung

Primer für Fahrbahnmarkierungsfolie und Neutralisierungsfolie zur Untergrundvorbehandlung. Ein Kanister ist ausreichend für ca. eine Rolle.

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	7 kg	Stück	1	56138	E51

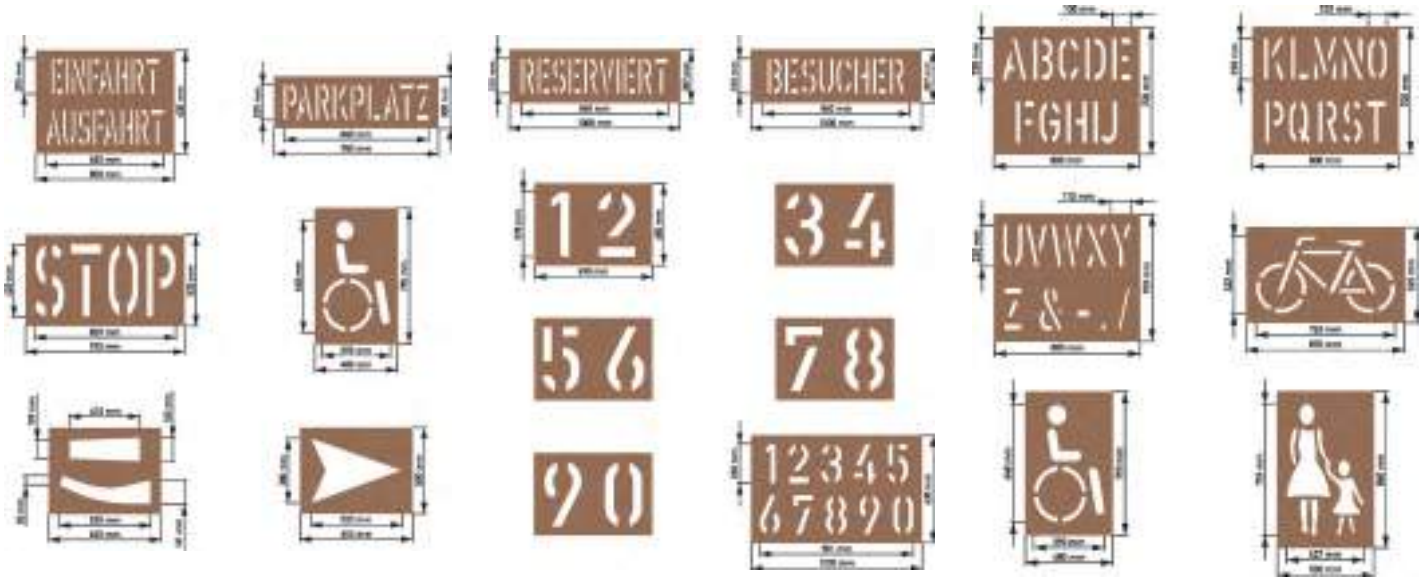


In den Kapiteln „Bodenmarkierungsbänder" (ab Seite 476) und „Bodenmarkierung Treppen, Trittschutz und Antirutsch" (ab Seite 482) bieten wir Ihnen eine große Auswahl an Bodenmarkierungsprodukten für Ihren speziellen Einsatzzweck.



Schablonensätze

Kennzeichnen Sie z. B. Ein- und Ausfahrten und Parkplätze auf Ihrem Firmengelände mit den wiederverwendbaren Spritzschablonen aus geöltem, verstärktem Spezialkarton.



Schablonensatz 1

Set bestehend aus: 6 Schablonen

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Set	1	55589	R41

Schablonensatz 2

Set bestehend aus: 8 Schablonen

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Set	1	55590	R42

Schablonensatz 3

Set bestehend aus: 6 Schablonen

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Set	1	55591	R41



Geeignete Produkte zur professionellen und wirtschaftlichen Bodenmarkierung, wie den Markierstock und die Baustellenmarkierer trig-a-cap®, das Markiergerät NEW perfekt striper und die Farbdosen TRAFFIC finden Sie ab Seite 499.



Straßennamenschild, einseitig blau

Grundfarbe: Blau oder Blau reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		550 x 150	2,0	Stück	1	52205	E27
Aluminium		735 x 150	2,0	Stück	1	52209	E27
Aluminium		885 x 150	2,0	Stück	1	52213	E28
Aluminium		1185 x 150	2,0	Stück	1	52201	E29
Aluminium	RA 1	550 x 150	2,0	Stück	1	52206	E27
Aluminium	RA 1	735 x 150	2,0	Stück	1	52210	E27
Aluminium	RA 1	885 x 150	2,0	Stück	1	52214	E28
Aluminium	RA 1	1185 x 150	2,0	Stück	1	52202	E29

Straßennamenschild, einseitig weiß

Grundfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Schwarz

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		550 x 150	2,0	Stück	1	52207	E27
Aluminium		735 x 150	2,0	Stück	1	52211	E27
Aluminium		885 x 150	2,0	Stück	1	52215	E28
Aluminium		1185 x 150	2,0	Stück	1	52203	E29
Aluminium	RA 1	550 x 150	2,0	Stück	1	52208	E27
Aluminium	RA 1	735 x 150	2,0	Stück	1	52212	E27
Aluminium	RA 1	885 x 150	2,0	Stück	1	52216	E28
Aluminium	RA 1	1185 x 150	2,0	Stück	1	52204	E29

Straßennamenschild, doppelseitig blau

Grundfarbe: Blau oder Blau reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

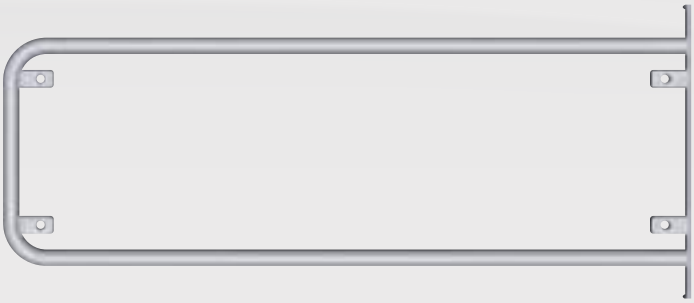
Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		550 x 150	2,0	Stück	1	52222	E32
Aluminium		735 x 150	2,0	Stück	1	52226	E32
Aluminium		885 x 150	2,0	Stück	1	52230	E34
Aluminium		1185 x 150	2,0	Stück	1	52218	E36
Aluminium	RA 1	550 x 150	2,0	Stück	1	52223	E32
Aluminium	RA 1	735 x 150	2,0	Stück	1	52227	E32
Aluminium	RA 1	885 x 150	2,0	Stück	1	52231	E34
Aluminium	RA 1	1185 x 150	2,0	Stück	1	52219	E36

Straßennamenschild, doppelseitig weiß

Grundfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Schwarz

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		550 x 150	2,0	Stück	1	52224	E32
Aluminium		735 x 150	2,0	Stück	1	52228	E32
Aluminium		885 x 150	2,0	Stück	1	52232	E34
Aluminium		1185 x 150	2,0	Stück	1	52220	E36
Aluminium	RA 1	550 x 150	2,0	Stück	1	52225	E32
Aluminium	RA 1	735 x 150	2,0	Stück	1	52229	E32
Aluminium	RA 1	885 x 150	2,0	Stück	1	52233	E34
Aluminium	RA 1	1185 x 150	2,0	Stück	1	52221	E36



Aluminium-Rahmen für Straßennamenschilder

Der Rahmen mit 4 Befestigungslaschen besteht komplett aus Aluminium und ist somit extrem witterungsbeständig.
Durch die Befestigung des Rahmens mittels Spannschloss und Stahlband sind Sie flexibel und unabhängig vom Mastdurchmesser.
Der umlaufende Rahmen garantiert hohe Stabilität.

Montagematerial Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243), Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.
Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	Einlegemaß in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	550 x 150	Stück	1	52235	E28
Aluminium	735 x 150	Stück	1	52236	E29
Aluminium	885 x 150	Stück	1	52238	E32
Aluminium	1185 x 150	Stück	1	52234	E33

Die Schildlänge der Straßennamenschilder ergibt sich aus der Anzahl der Zeichen.

Schriftart: DIN Engschrift
Schrifthöhe: 84 mm

Anzahl der Zeichen	Schildlänge (B x H in mm)
bis ca. 10 Zeichen	550 x 150
bis ca. 14 Zeichen	735 x 150
bis ca. 17 Zeichen	885 x 150
bis ca. 24 Zeichen	1185 x 150



Hausnummernschild, einseitig weiß

Grundfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Schwarz
Hausnummer: max. 2 Zeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		150 x 150	2,0	Stück	1	52193	E23
Aluminium	RA 1	150 x 150	2,0	Stück	1	52195	E24



Hausnummernschild, einseitig blau

Grundfarbe: Blau oder Blau reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Hausnummer: max. 2 Zeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		150 x 150	2,0	Stück	1	52194	E23
Aluminium	RA 1	150 x 150	2,0	Stück	1	52196	E24

Hausnummernschild mit Straßenangabe, einseitig weiß

Grundfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Schwarz
Hausnummer: bis ca. 4 Zeichen
Straßenangabe: bis ca. 16 Zeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		200 x 150	2,0	Stück	1	52197	E25
Aluminium	RA 1	200 x 150	2,0	Stück	1	52199	E26

Hausnummernschild mit Straßenangabe, einseitig blau

Grundfarbe: Blau oder Blau reflektierend (RA1)
Schriftfarbe: Weiß oder Weiß reflektierend (RA1)
Hausnummer: bis ca. 4 Zeichen
Straßenangabe: bis ca. 16 Zeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		200 x 150	2,0	Stück	1	52198	E25
Aluminium	RA 1	200 x 150	2,0	Stück	1	52200	E26

Elegante Hausnummernschilder



Grundfarbe: ähnlich grauer Granit
Schriftfarbe: Weiß
Ausführung: mit 4 Bohrungen à Ø 10 mm

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit. Zur Befestigung werden 4 Abstandshalter (Best.-Nr. 93004 oder 95709) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	200 x 200	6,0	52245	E32



Grundfarbe: ähnlich weißer Granit
Schriftfarbe: Schwarz
Ausführung: mit 4 Bohrungen à Ø 10 mm

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit. Zur Befestigung werden 4 Abstandshalter (Best.-Nr. 93004 oder 95709) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	200 x 200	6,0	52247	E32



Grundfarbe: ähnlich grauer Granit
Hausnummer: max. 3 Zeichen, langnachleuchtend
Straßenangabe: Weiß
Ausführung: mit 4 Bohrungen à Ø 10 mm

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit. Zur Befestigung werden 4 Abstandshalter (Best.-Nr. 93004 oder 95709) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	200 x 200	6,0	52246	E35

Die zur Befestigung benötigten Abstandshalter finden Sie auf Seite 304.

Verkehrszeichen gemäß StVO und VzKat

Normen, Regeln und Standardisierungen im Bereich Straßenverkehr und Kraftfahrzeuge

StVO	Die Straßenverkehrs-Ordnung ist eine Rechtsverordnung, die Regeln für sämtliche Teilnehmer am Straßenverkehr auf öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen festlegt.
StVZO	Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung regelt formale und technische Voraussetzungen für die Zulassung von Fahrzeugen für den Verkehr.
VzKat	In Ergänzung zur StVO enthält der Verkehrszeichenkatalog alle bundesweit einheitlich eingeführten und damit amtlich zugelassenen Verkehrszeichen. Dazu gehören Varianten der Verkehrszeichen nach der StVO und andere von dem für Verkehr zuständigen Bundesministerium nach Anhörung der zuständigen obersten Landesbehörden im Verkehrsblatt veröffentlichte Verkehrszeichen. Der Verkehrszeichenkatalog wurde zuletzt als Anlage zur Änderung der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-Ordnung (VwV-StVO) von 2017 im Bundesanzeiger veröffentlicht.
IVZ-Norm 2007	Industrie-Norm für Aufstellvorrichtungen von Verkehrszeichen nach DIN EN 12899-1 / TL-VZ von der RAL-Güteschutzgemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e.V.
DIN EN 12899	Der Teil 1 von DIN EN 12899 legt die Anforderungen an vollständige Verkehrszeichenanlagen (einschließlich Aufstellvorrichtungen), Verkehrszeichen (Bildträger mit Signalbildern), Bildträger (ohne Signalbilder) und andere wesentliche Komponenten (retroreflektierende Beschichtung, Aufstellvorrichtungen und Beleuchtungseinrichtungen) fest. Benutzer öffentlicher und privater Verkehrswege werden durch die ortsfesten Verkehrszeichen informiert und geführt. Dieser Teil der Norm ist für Straßenbauämter gedacht. Er darf auch von privaten Bauträgern angewendet werden, die auf ihrem eigenen Grundbesitz Verkehrszeichen verwenden wollen, die den auf öffentlichen Straßen eingesetzten Zeichen entsprechen.
TL-...	Für Planung, Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen existieren in Deutschland eine Vielzahl technischer Anleitungen, die teilweise zur Information und Beratung dienen, teilweise eingehalten werden müssen. Die sog. „Technische Lieferbedingungen“ sind ein Teil davon. · TL-Absperrschranken · TL-Aufstellvorrichtungen 97 · TL-Leitbaken 97 · TL-Leitkegel · TL-Warnleuchten
BASt	Die Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) ist die praxisorientierte, technisch-wissenschaftliche Forschungseinrichtung des Bundes auf dem Gebiet des Straßenwesens. Sie widmet sich den vielfältigen Aufgaben, die aus den Beziehungen zwischen Straße, Mensch und Umwelt resultieren. Ihr Auftrag ist es, die Sicherheit, Umweltverträglichkeit, Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit der Straßen zu verbessern.

Wichtiger Hinweis! Seit 01.01.2018 haben wir bei den Verkehrszeichen auf die neue Nummerierung nach dem Katalog für Verkehrszeichen (VzKat 2017) umgestellt. Bitte beachten Sie dies bei Ihren Anfragen und Bestellungen.

Schildbauart

Flachschild (Flachform):

- 2 oder 3 mm starkes Aluminiumblech
- Befestigung mittels feuerverzinkter Rohrschellen durch Verschraubung




weitere Bauarten, welche auf Anfrage erhältlich sind:

Profilverstärkter Bildträger (Alform):

- 2 mm starkes Aluminiumblech mit umlaufendem Aluminiumprofilrahmen
- Befestigung mittels ALFORM-Klemmschellen aus Aluminium
- Bezeichnung z. B. Alufest, Allround, Randprofilverstärkt





Randverformter Bildträger (Rundform):

- 2 mm starkes Aluminiumblech mit umgebördeltem Rand
- Befestigung mittels Edelstahl-Klemmschellen
- Bezeichnung z. B. Randgebördelt, Randform, Randverstärkt





Die auf den nachfolgenden Seiten gelisteten Verkehrszeichen mit VzKat-Nummer werden gemäß der StVO und des VzKat nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen gefertigt, tragen das RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite.

Wir liefern standardmäßig in der Bauart „Flachschild (Flachform)“ in der Retroreflexionsklasse RA 1 (Aufbau A oder C) oder Retroreflexionsklasse RA 2 (Aufbau C). Weitere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



VzKat-Nummer und Beschreibung → 114 Schleuder- oder Rutschgefahr

Folienaufbau in Klasse RA1 oder Klasse RA2

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74898	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74899	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74896	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74897	VZ35

Folienaufbau

Retroreflexionsklasse RA1, Aufbau A

Dies ist eine Basis-Reflexfolie mit eingebundenen Mikroglaskugeln. Der Einsatz erfolgt hauptsächlich bei Verkehrsbeschilderung für den „ruhenden Verkehr“ z.B. Parkverbote oder Kurzparkzone, aber auch für touristische Hinweisschilder, Straßennamenschilder, sowie Reklameschilder.

Retroreflexionsklasse RA2, Aufbau C

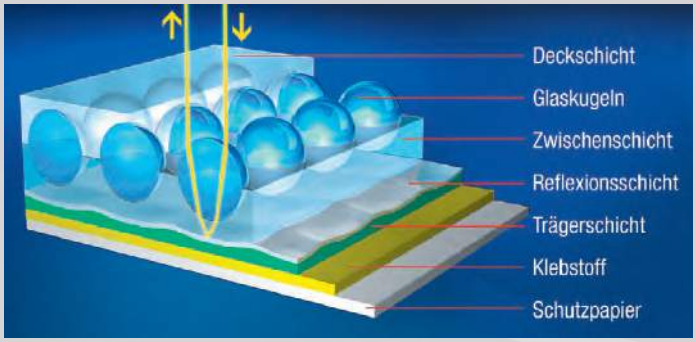
Dies ist eine qualitativ hochwertige, langlebige, mikroprismatische Folie, die die Anforderungen des Glaskugelproduktes High Intensity (RA2, B) übertrifft. Diese neue Generation von prismatischen RA2 Folien erfüllt den Bedarf der Anwender nach höherer Leuchtdichte, besserer Sichtbarkeit bei Tag und Nacht und einer widerstandsfähigen Oberfläche.

weitere Reflexionsklassen, welche auf Anfrage erhältlich sind:

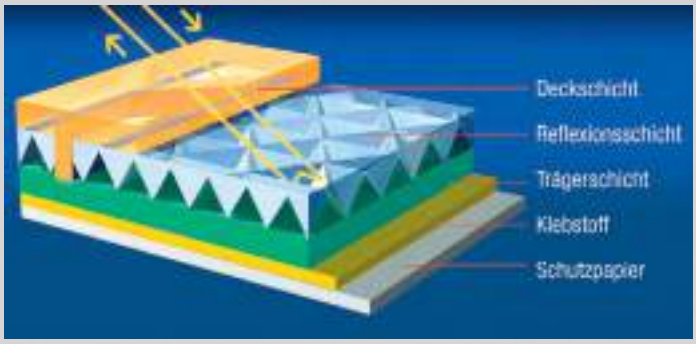
Retroreflexionsklasse RA3, Aufbau C

Retroreflektierende Folien der Leistungsklasse RA3 werden ausschließlich im Aufbau C als prismatische Materialien angeboten und erzeugen die höchsten Rückstrahlwerte. Diese Materialien werden überall dort für Verkehrszeichen eingesetzt, wo eine besonders hohe Reflexionsleistung für beste Sichtbarkeit über größte Entfernungen erforderlich ist wie z. B. auf Autobahnen oder bei stark beleuchtetem Umfeld.

Weitere Folienkombinationen sind Retroreflexionsklasse RA1 - Aufbau C sowie Retroreflexionsklasse RA2 - Aufbau B.



Retroreflexionsklasse RA1, Aufbau A



Retroreflexionsklasse RA2, Aufbau C

Auswahl der lichttechnischen Leistungsklasse (RA1/RA2) für Verkehrszeichen nach § 39 bis § 43 StVO		normales Umfeld			hell erleuchtetes Umfeld und/oder viele externe Lichtquellen		
		Autobahn	außerorts	innerorts	Autobahn	außerorts	innerorts
alle Zeichen außer den nachstehend aufgeführten*	Aufstellort: rechts	RA2	RA1/ RA2	RA2	RA2/RA3	RA2	RA3/be
	Aufstellort: hoch/links	RA2	RA2	RA2	RA3	RA3	RA3/be
Warte- und Haltegebote an Bahnübergängen		-	RA2/RA3	RA2/RA3	-	RA3	RA3
Warte- und Haltgebote an Kreuzungen, Einmündungen und bei verengter Fahrbahn; Zeichen für vorgeschriebene Fahrtrichtung und vorgeschriebene Vorbeifahrt		RA2/RA3	RA2	RA2/RA3	RA3	RA3	RA3/be
Zeichen in Arbeitsstellen		RA2	RA2	RA2**	RA2/RA3	RA2	RA2
Sonderwege, Haltverbote und Parken; touristische Unterrichtungstafeln gemäß Z 386 StVO und VwV-StVO zu Zeichen 386 **		RA1	RA1	RA1	RA1	RA1	RA1

* Sofern für diese nicht in gesonderten Regelwerken Festlegungen getroffen werden (z.B. Zeichen 350 in den R-FGÜ).

** Sofern nicht in Form eines braunen Farbeinsatzes in einem Wegweiser nach RWB integriert.

be: von innen oder außen beleuchtet

/: Auswahl nach Randbedingungen

links: wenn das Zeichen nur links steht, wird eine höherwertige Leistungsklasse gegenüber der Rechtsaufstellung („rechts“) empfohlen

RA1: Retroreflexionsklasse 1 (früher „Typ 1“)
RA2: Retroreflexionsklasse 2 (früher „Typ 2“)
RA3: Retroreflexionsklasse 3 (früher „Typ 3“)

Quelle: Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen, MLV, Ausgabe 2011. FGSV Verlag, Wesselinger Str. 17, 50999 Köln.



CE-Zeichen

Die Verkehrszeichen und ihre Aufstellvorrichtungen sind mandatierte Bauprodukte unter der Bauproduktenverordnung Nr. 305 / 2011. Die entsprechende Norm ist die EN 12899-1. Seit dem 01.01.2013 müssen diese Produkte mit dem CE-Zeichen zum Nachweis der Konformität gekennzeichnet werden.

mandatierte Eigenschaften:

- Standsicherheit
- Verformung
- Spezifischer Rückstrahlwert
- Leuchtdichtefaktor
- Farbort
- Dauerhaftigkeit

folgende Informationen müssen enthalten sein:

- Herstellungsjahr
- Nummer der notifizierten Stelle
- Bezogene Norm
- Produktgruppe

Leistungsangaben (z.B. auf dem Lieferschein):

- Produktbezeichnung
- Klasse des spezifischen Rückstrahlwertes
- Bildträgerbauart
- Signalbildausführung

Weitere zu erbringende Nachweise durch den Hersteller:

- Produkttyp
- Verwendungszweck
- System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit
- Angabe der notifizierten Stelle
- wesentliche Merkmale des Produkts mit den erklärten Leistungen
- Erklärung des Herstellers

In Deutschland erfolgt die CE-Zertifizierung durch die BASt oder die Zertifizierungsgemeinschaft der Straßenausstatter (StrAus-Zert).



RAL-Gütezeichen

1960 hat der damalige Bundesminister für Verkehr das RAL-Gütezeichen für Verkehrszeichen eingeführt. In national anerkannten Güte- und Prüfbestimmungen (aktuell vom Mai 2010) werden die notwendigen Anforderungen benannt. Hersteller von Verkehrszeichen müssen sich Verarbeitungsprüfungen unterziehen, die dabei erlangten Benutzungsrechte berechtigen zur Kennzeichnung mit dem RAL-Gütezeichen.

mandatierte Eigenschaften:

- Bildträgerbauart
- Abmessungen des Bildträgers
- Bildinhalte/Symbole
- Leuchtdichtefaktor
- Farben
- Beschriftung
- Positionierung Bildinhalte
- Positionierung Beschriftung
- Ausführung der Rückseite
- Qualitätssicherung

RAL-Gütezeichen:

- Herstellercode
- Herstellungsquartal
- Herstellungsjahr

Zusammenfassung

Erst das CE-Zeichen in Verbindung mit dem RAL-Gütezeichen erbringt den Nachweis aller in der StVO und im VZ-Kat geforderten Eigenschaften. Die Einhaltung der europäischen und nationalen Anforderungen wird jährlich wiederkehrend überwacht.

Die Aufstellung der vertikalen, ortsfesten Verkehrszeichen entspricht der DIN 12899-1, wenn dabei die IVZ-Norm berücksichtigt wird.

Ortsfeste, vertikale Verkehrszeichen müssen mit einem Herstellerlabel versehen werden. Dieses enthält Name, Logo und vollständige Adresse des Herstellers.

Die auf den nachfolgenden Seiten gelisteten Verkehrszeichen mit VzKat-Nummer werden gemäß der StVO und des VzKat nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen gefertigt, tragen das RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite.

Wir liefern standardmäßig in der Bauart „Flachschild (Flachform)“ in der Retroreflexionsklasse RA 1 (Aufbau A oder C) oder Retroreflexionsklasse RA 2 (Aufbau C). Weitere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



VzKat-Nummer und Beschreibung → 114 Schleuder- oder Rutschgefahr

Folienaufbau in Klasse RA1 oder Klasse RA2

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74898	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74899	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74896	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74897	VZ35

Verkehrszeichen-Größen für verschiedene Geschwindigkeitsbereiche

Die Ausführung der Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen ist auf das tatsächliche, individuelle Erfordernis zu begrenzen, unnötig groß dimensionierte Zeichen sind zu vermeiden. Sofern die Größe eines Verkehrszeichens nicht bereits durch die StVO, VwV-StVO oder durch andere amtliche Vorschriften im Einzelfall festgelegt ist, erfolgt die Wahl der Verkehrszeichengröße anhand der unten aufgeführten Tabelle. Wenn aus übergeordneten Gründen von den angegebenen Maßen abgewichen werden muss, sollte stets eine lineare Vergrößerung oder Verkleinerung vorgenommen werden.

In der Regel werden die Größen der Verkehrszeichen Geschwindigkeitsbereichen zugeordnet. Auf Autobahnen oder autobahnähnlich ausgebauten Straßen ohne Geschwindigkeitsbegrenzung werden Verbote und vergleichbare Anordnungen zunächst durch Verkehrszeichen der Reihe der Größe 3 (140 %) angekündigt, Wiederholungen erfolgen in der Regel in der Größe 2 (100 %).

		Größe 1 – 70 %	Größe 2 – 100 %	Größe 3 – 125 % bzw. 140 %
		Geschwindigkeitsbereich 0 - 20 km/h	Geschwindigkeitsbereich >20 - 80 km/h	Geschwindigkeitsbereich > 80 km/h
Ronde		Ø 420 mm	Ø 600 mm	Ø 750 mm
		Geschwindigkeitsbereich 20 - 50 km/h	Geschwindigkeitsbereich >50 - 100 km/h	Geschwindigkeitsbereich > 100 km/h
Dreieck		SL 630 mm	SL 900 mm	SL 1260 mm
Quadrat		420 x 420 mm	600 x 600 mm	840 x 840 mm
Rechteck		630 x 420 mm 420 x 630 mm	900 x 600 mm 600 x 900 mm	1260 x 840 mm 840 x 1260 mm
Zusatzzeichen Höhe 1*		420 x 231 mm	600 x 330 mm	750 x 412 mm
Zusatzzeichen Höhe 2*		420 x 315 mm	600 x 450 mm	750 x 562 mm
Zusatzzeichen Höhe 3*		420 x 420 mm	600 x 600 mm	750 x 750 mm

*) Aus Gründen der Verletzungsgefahr werden die Ecken der Schilder gerundet. Der Eckradius beträgt bei der Größe 2 40 mm. Bei den anderen Größen ergibt er sich durch lineare Verkleinerung bzw. Vergrößerung.



Gefahrzeichen

- gemäß StVO und VzKat gefertigt nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen
- RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite
- Bauart „Flachschild (Flachform)"
- Folienaufbau Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

Weitere Gefahrzeichen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



101-10

Flugbetrieb - Aufstellung rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	900	2,0	75060	VZ26
Aluminium	RA 1	1260	3,0	75056	VZ45
Aluminium	RA 2	900	2,0	75061	VZ35
Aluminium	RA 2	1260	3,0	75057	VZ51



101-20

Flugbetrieb - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	900	2,0	75066	VZ26
Aluminium	RA 1	1260	3,0	75062	VZ45
Aluminium	RA 2	900	2,0	75067	VZ35
Aluminium	RA 2	1260	3,0	75063	VZ51



101-11

Fußgängerüberweg - Aufstellung rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74998	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75000	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74999	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75001	VZ35



101-15

Steinschlag - Aufstellung rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74902	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74904	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74903	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74905	VZ35



101-25

Steinschlag - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74908	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74910	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74909	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74911	VZ35



101-51

Schnee- oder Eisglätte

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74892	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74893	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74890	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74891	VZ35



103-10

Kurve - links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74556	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74558	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74557	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74559	VZ35



103-20

Kurve - rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74566	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74568	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74567	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74569	VZ35



105-10

Doppelkurve - zunächst links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74776	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74778	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74777	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74779	VZ35

Bei folgenden Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.



101

Gefahrstelle

Ausführung SL 450 mm entspricht nicht der RAL-Güte-zeichen-Vorschrift.

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	450	2,0	74352	A54
Aluminium	RA 1	630	2,0	74353	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74354	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74350	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74351	VZ35



108

Gefälle

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Gefälle“ bei der Bestellung mit.

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74872	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74874	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74873	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74875	VZ35



110

Steigung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Steigung“ bei der Bestellung mit.

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74878	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74880	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74879	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74881	VZ35



101-21

Fußgängerüberweg - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75004	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75006	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75005	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75007	VZ35



101-12

Viehtrieb - Aufstellung rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75034	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75036	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75035	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75037	VZ35



101-22

Viehtrieb - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75040	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75042	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75041	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75043	VZ35



101-53

Ufer

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74976	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74977	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74974	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74975	VZ35



101-55

Bewegliche Brücke

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74970	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74971	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74968	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74969	VZ35



102

Kreuzung oder Einmündung

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74546	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74547	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74514	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74545	VZ35



105-20

Doppelkurve - zunächst rechts

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74780	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74784	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74783	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74785	VZ35



112

Unebene Fahrbahn

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74886	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74887	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74884	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74885	VZ35



114

Schleuder- oder Rutschgefahr

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74898	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74899	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74896	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74897	VZ35



117-10

Seitenwind von rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74920	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74922	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74921	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74923	VZ35



117-20

Seitenwind von links

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74926	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74928	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74927	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74929	VZ35



120

Verengte Fahrbahn

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74934	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74935	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74932	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74933	VZ35



121-10

Einseitig verengte Fahrbahn - Verengung rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74938	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74940	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74939	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74941	VZ35



121-20

Einseitig verengte Fahrbahn - Verengung links

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74944	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74946	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74945	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74947	VZ35



123

Arbeitsstelle

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74951	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74948	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74952	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74953	VZ35



125

Gegenverkehr

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74964	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74965	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74962	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74963	VZ35



131

Lichtzeichenanlage

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74982	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74983	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74980	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74981	VZ35



133-10

Fußgänger - Aufstellung rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	74986	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	74988	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	74987	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	74989	VZ35



136-10

Kinder - Aufstellung rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	75010	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	75012	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	75011	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	75013	VZ35



136-20

Kinder - Aufstellung links

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	75016	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	75018	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	75017	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	75019	VZ35



138-10

Radverkehr - Aufstellung rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	75022	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	75024	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	75023	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	75025	VZ35



Zusatzzeichen für Schule und Kindergarten nach StVO finden Sie auf Seite 377. Beschilderungen zur Verkehrsberuhigung und Spielplatzschilder unter „Öffentlicher Raum, Parks und Spielplätze“ ab Seite 246.



142-10

Wildwechsel - Aufstellung rechts

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	75046	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	75048	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	75047	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	75049	VZ35



142-20

Wildwechsel - Aufstellung links

Material	SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	630	2,0	75052	VZ22
Aluminium RA 1	900	2,0	75054	VZ26
Aluminium RA 2	630	2,0	75053	VZ29
Aluminium RA 2	900	2,0	75055	VZ35



151

Bahnübergang

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75078	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75079	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75076	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75077	VZ35



124

Stau

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74958	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74959	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74956	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74957	VZ35



157-20

Dreistreifige Bake - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75082	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75083	VZ34



157-10

Dreistreifige Bake - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75080	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75081	VZ34



133-20

Fußgänger - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74992	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74994	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74993	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74995	VZ35



159-20

Zweistreifige Bake - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75086	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75087	VZ34



159-10

Zweistreifige Bake - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75084	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75085	VZ34



138-20

Radverkehr - Aufstellung links

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75028	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75030	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75029	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75031	VZ35



162-20

Einstreifige Bake - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75090	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75091	VZ34



162-10

Einstreifige Bake - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	300 x 1000	2,0	75088	VZ30
Aluminium	RA 2	300 x 1000	2,0	75089	VZ34



101-52

Splitt, Schotter

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	74916	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74917	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74914	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74915	VZ35



Vorschriftzeichen

- gemäß StVO und VzKat gefertigt nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen
- RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite
- Bauart „Flachschild (Flachform)"
- Folienaufbau Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

Weitere Vorschriftzeichen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



206

Halt. Vorfahrt gewähren

Best.-Nr. 75163 und 75168 entsprechen nicht der RAL-Gütezeichen-Vorschrift.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	900 x 900	2,0	75163	VZ42
Aluminium	RA 1	900 x 900	3,0	75169	VZ46
Aluminium	RA 1	1050 x 1050	3,0	75164	VZ52
Aluminium	RA 2	900 x 900	2,0	75168	VZ48
Aluminium	RA 2	900 x 900	3,0	75170	VZ52
Aluminium	RA 2	1050 x 1050	3,0	75165	VZ55



201-50

Andreaskreuz - stehend

abgekantet nach DB-Vorschrift

Die passenden Spezial-Rohrschellen gekröpft für Andreaskreuze (Best-Nr. 76748 oder 76749) bitte separat dazu bestellen.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	180 x 1350	3,0	75153	VZ42
Aluminium	RA 2	180 x 1350	3,0	75154	VZ47



201-51

Andreaskreuz - stehend mit Blitzpfeil

abgekantet nach DB-Vorschrift

Die passenden Spezial-Rohrschellen gekröpft für Andreaskreuze (Best-Nr. 76748 oder 76749) bitte separat dazu bestellen.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	180 x 1350	3,0	75155	VZ42
Aluminium	RA 2	180 x 1350	3,0	75156	VZ47



205

Vorfahrt gewähren

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75160	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75157	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75161	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75162	VZ35



208

Vorrang des Gegenverkehrs

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75175	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75176	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75171	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75172	VZ34



224

Haltestelle

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75383	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75384	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75381	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75382	VZ34



209

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - rechts

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75183	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75185	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75184	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75186	VZ34



209-10

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - links

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75181	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75182	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75177	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75178	VZ34



209-30

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - geradeaus

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75190	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75189	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75191	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75192	VZ34



211

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - hier rechts

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75226	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75225	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75227	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75228	VZ34



211-10

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - hier links

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75214	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75213	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75215	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75216	VZ34



214

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - geradeaus oder rechts

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75319	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75320	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75315	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75316	VZ34



214-10

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - geradeaus oder links

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75307	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75308	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75303	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75304	VZ34



214-30

Vorgeschriebene Fahrtrichtung - rechts oder links

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75195	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75200	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75196	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75197	VZ34



215

Kreisverkehr

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75321	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75323	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75322	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75324	VZ34



220-10

Einbahnstraße - linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	800 x 300	2,0	75334	VZ26
Aluminium	RA 2	800 x 300	2,0	75335	VZ31



220-20

Einbahnstraße - rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	800 x 300	2,0	75342	VZ26
Aluminium	RA 2	800 x 300	2,0	75343	VZ31



229

Taxenstand

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	75393	VZ31
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	75394	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	75391	VZ36
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	75392	VZ44

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich:

229-10	Taxenstand Anfang, Aufstellung rechts
229-20	Taxenstand Ende, Aufstellung rechts
229-30	Taxenstand Mitte, Aufstellung rechts
229-11	Taxenstand Ende, Aufstellung links
229-21	Taxenstand Anfang, Aufstellung links
229-31	Taxenstand Mitte, Aufstellung links



222

Vorgeschriebene Vorbeifahrt - rechts vorbei

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75371	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75372	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75367	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75368	VZ34



222-10

Vorgeschriebene Vorbeifahrt - links vorbei

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75365	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75366	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75361	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75362	VZ34



237

Radweg

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75423	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75424	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75419	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75420	VZ34



238

Reitweg

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75429	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75430	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75425	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75426	VZ34



239

Gehweg

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75435	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75436	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75431	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75432	VZ34



242.1

Beginn einer Fußgängerzone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75481	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75483	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75482	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75484	VZ49



242.2

Ende einer Fußgängerzone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75493	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75495	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75494	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75496	VZ49



242.1-40

Beginn / Ender einer Fußgängerzone - doppelseitig

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75553	VZ36
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75555	VZ50
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75554	VZ43
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75556	VZ55



250

Verbot für Fahrzeuge aller Art

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75603	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75608	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75604	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75605	VZ34



251

Verbot für Kraftwagen

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75613	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75614	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75609	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75610	VZ34



253

Verbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75637	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75638	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75627	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75634	VZ34



257-51

Verbot für Reiter

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75661	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75662	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75657	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75658	VZ34



259

Verbot für Fußgänger

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75667	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75668	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75663	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75664	VZ34



260

Verbot für Kraftfahrzeuge

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75673	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75674	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75669	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75670	VZ34



269

Verbot für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75728	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75725	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75724	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75726	VZ42



272

Verbot des Wendens

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75748	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75745	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75744	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75746	VZ42



276

Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75817	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75822	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75820	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75821	VZ42



240

Gemeinsamer Geh- und Radweg

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75459	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75460	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75455	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75456	VZ34



241-31

Getrennter Rad- und Gehweg - Radweg rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75467	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75469	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75468	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75470	VZ34



241-30

Getrennter Rad- und Gehweg - Radweg links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75461	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75463	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75462	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75464	VZ34



245

Bussonderfahrstreifen

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75583	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75584	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75579	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75580	VZ34



Wichtiger Hinweis! Seit 01.01.2018 haben wir bei den Verkehrszeichen auf die neue Nummerierung nach dem Katalog für Verkehrszeichen (VzKat 2017) umgestellt. Bitte beachten Sie dies bei Ihren Anfragen und Bestellungen.



254

Verbot für Radverkehr

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75643	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75644	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75639	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75640	VZ34



255

Verbot für Krafträder

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75649	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75650	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75645	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75646	VZ34



257-50

Verbot für Mofas

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75655	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75656	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75651	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75652	VZ34



261

Verbot für kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	600	2,0	75680	VZ26
Aluminium RA 1	750	2,0	75677	VZ33
Aluminium RA 2	600	2,0	75676	VZ34
Aluminium RA 2	750	2,0	75678	VZ42



267

Verbot der Einfahrt

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75712	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75711	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75713	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75714	VZ34



268

Schneeketten vorgeschrieben

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	600	2,0	75722	VZ26
Aluminium RA 1	750	2,0	75719	VZ33
Aluminium RA 2	600	2,0	75718	VZ34
Aluminium RA 2	750	2,0	75720	VZ42



277

Überholverbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 2	600	2,0	75827	VZ26
Aluminium RA 1	750	2,0	75828	VZ33
Aluminium RA 2	600	2,0	75825	VZ34
Aluminium RA 2	750	2,0	75826	VZ42



280

Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	600	2,0	75863	VZ26
Aluminium RA 1	750	2,0	75864	VZ33
Aluminium RA 2	600	2,0	75861	VZ34
Aluminium RA 2	750	2,0	75862	VZ42



281

Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge über 3,5 t

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	600	2,0	75869	VZ26
Aluminium RA 1	750	2,0	75870	VZ33
Aluminium RA 2	600	2,0	75867	VZ34
Aluminium RA 2	750	2,0	75868	VZ42



282

Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75871	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75876	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75874	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75875	VZ42



274-5

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 5 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75776	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75778	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75777	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75779	VZ34



274-10

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75780	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75782	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75781	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75783	VZ34



274-50

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 50 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75796	VZ23
Aluminium	RA 2	600	2,0	75798	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75797	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75799	VZ34



274-60

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 60 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75800	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75802	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75801	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75803	VZ34



274-70

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 70 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75804	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75806	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75805	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75807	VZ34

Bei folgenden Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.



262

Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Masse

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „tatsächliche Masse“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75685	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75686	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75681	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75682	VZ34



263

Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Achslast

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „tatsächliche Achslast“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75692	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75689	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75688	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75690	VZ42



264

Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Breite

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „tatsächliche Breite“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75698	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75693	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75694	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75695	VZ34



273

Verbot des Unterschreitens des angegebenen Mindestabstandes

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Mindestabstand“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75754	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75751	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75750	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75752	VZ42



274

Zulässige Höchstgeschwindigkeit

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75774	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75755	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75775	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75808	VZ34



275

Vorgeschriebene Mindestgeschwindigkeit

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75815	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75816	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75813	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75814	VZ42



274-20

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 20 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75784	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75786	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75785	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75787	VZ34



274-30

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75788	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75790	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75789	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75791	VZ34



274-40

Zulässige Höchstgeschwindigkeit 40 km/h

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75792	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75794	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75793	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75795	VZ34



274.1

Beginn einer Tempo 30-Zone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75758	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75760	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75759	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75761	VZ49



274.2

Ende einer Tempo 30-Zone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75770	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75772	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75771	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75773	VZ49



274.1-40

Beginn / Ende einer Tempo 30-Zone - doppelseitig

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75762	VZ36
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75766	VZ50
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75765	VZ43
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75767	VZ55



265

Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Höhe

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „tatsächliche Höhe“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75704	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75699	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75700	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75701	VZ34

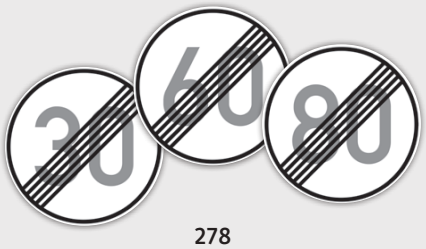


266

Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Länge

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „tatsächliche Länge“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75710	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75707	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75706	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75708	VZ42



278

Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420	2,0	75829	VZ23
Aluminium	RA 1	600	2,0	75831	VZ26
Aluminium	RA 2	420	2,0	75830	VZ28
Aluminium	RA 2	600	2,0	75832	VZ34



279

Ende der vorgeschriebenen Mindestgeschwindigkeit

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit“ bei der Bestellung mit.

Material		Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600	2,0	75840	VZ26
Aluminium	RA 1	750	2,0	75838	VZ33
Aluminium	RA 2	600	2,0	75837	VZ34
Aluminium	RA 2	750	2,0	75839	VZ42





283

Absolutes Haltverbot

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75895	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75897	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75896	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75898	VZ34



283-10

Absolutes Haltverbot - Anfang - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75877	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75879	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75878	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75880	VZ34



283-11

Absolutes Haltverbot - Ende - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94158	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94161	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94159	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94162	VZ34



283-20

Absolutes Haltverbot - Ende - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75883	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75885	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75884	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75886	VZ34



283-21

Absolutes Haltverbot - Anfang - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94166	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94168	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94167	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94169	VZ34



283-30

Absolutes Haltverbot - Mitte - Aufstellung rechts

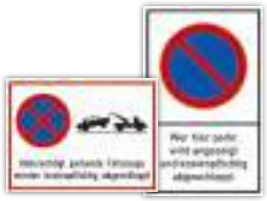
Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75889	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75891	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75890	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75892	VZ34



283-31

Absolutes Haltverbot - Mitte - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94172	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94175	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94173	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94177	VZ34



Weitere Parkverbotsschilder (nicht nach StVO) finden Sie auch ab Seite 354.



286

Eingeschränktes Haltverbot

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75919	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75921	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75920	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75922	VZ34



286-10

Eingeschränktes Haltverbot - Anfang - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75901	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75903	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75902	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75904	VZ34



286-11

Eingeschränktes Haltverbot - Ende - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94180	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94182	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94181	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94183	VZ34



286-20

Eingeschränktes Haltverbot - Ende - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75907	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75909	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75908	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75910	VZ34



286-21

Eingeschränktes Haltverbot - Anfang - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94186	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94188	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94187	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94189	VZ34



286-30

Eingeschränktes Haltverbot - Mitte - Aufstellung rechts

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	75913	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	75915	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	75914	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	75916	VZ34



286-31

Eingeschränktes Haltverbot - Mitte - Aufstellung links

Material	Ø in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium RA 1	420	2,0	94192	VZ23
Aluminium RA 1	600	2,0	94194	VZ26
Aluminium RA 2	420	2,0	94193	VZ28
Aluminium RA 2	600	2,0	94196	VZ34



290.1

Beginn eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75927	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75929	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75928	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75930	VZ49



290.2

Ende eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75933	VZ30
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75935	VZ41
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75934	VZ37
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75936	VZ49



290.1-40

Beginn / Ende eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone - doppelseitig

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75939	VZ36
Aluminium	RA 1	840 x 840	2,0	75941	VZ50
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75940	VZ43
Aluminium	RA 2	840 x 840	2,0	75942	VZ55



Symbol nach StVO, VZ-Nr. 136-10

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	1000 x 1250	3,0	60193	VZ55



Symbol nach StVO, VZ-Nr. 136-10

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	1000 x 1250	3,0	60192	VZ55



Symbol nach StVO, VZ-Nr. 136-10

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	1000 x 1250	3,0	60194	VZ55



Symbole nach StVO, VZ-Nr. 136-10, 274-30, 276, 1012-50

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	730 x 1880	3,0	60199	VZ56
Aluminium	RA 2	1000 x 2500	3,0	60200	VZ61



Weitere Zusatzschilder auf den Seiten 387 und 393.



Beschilderungen zur Verkehrsberuhigung und Spielplatzschilder (nicht nach StVO) finden Sie auch auf den Themenseiten „Öffentlicher Raum, Parks und Spielplätze“ ab Seite 246.



Symbole nach StVO, VZ-Nr. 136-10, 1012-50, 274-30, 1001-30

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Länge der Strecke“ bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	730 x 1690	3,0	60195	VZ55
Aluminium	RA 2	1000 x 2300	3,0	60196	VZ60



Symbole nach StVO, VZ-Nr. 136-10, 276, 1001-30

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Länge der Strecke“ bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	730 x 1690	3,0	60197	VZ55
Aluminium	RA 2	1000 x 2300	3,0	60198	VZ60

Bei oben gezeigten Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt.



Richtzeichen

- gemäß StVO und VzKat gefertigt nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen
- RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite
- Bauart „Flachschild (Flachform)“
- Folienaufbau Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

Weitere Richtzeichen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



301

Vorfahrt

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630	2,0	75948	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	75943	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	75946	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	75947	VZ35



306

Vorfahrtstraße

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	75949	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75951	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	75950	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75952	VZ37



307

Ende der Vorfahrtstraße

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	75959	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75960	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	75955	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75956	VZ37



325.1

Beginn eines verkehrsberuhigten Bereichs

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630 x 420	2,0	76157	VZ31
Aluminium	RA 1	900 x 600	2,0	76159	VZ37
Aluminium	RA 2	630 x 420	2,0	76158	VZ36
Aluminium	RA 2	900 x 600	2,0	76160	VZ44



325.2

Ende eines verkehrsberuhigten Bereichs

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630 x 420	2,0	76161	VZ31
Aluminium	RA 1	900 x 600	2,0	76163	VZ37
Aluminium	RA 2	630 x 420	2,0	76162	VZ36
Aluminium	RA 2	900 x 600	2,0	76164	VZ44



325.1-40

Beginn / Ende eines verkehrsberuhigten Bereichs - doppelseitig

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	630 x 420	2,0	76165	VZ36
Aluminium	RA 1	900 x 600	2,0	76167	VZ41
Aluminium	RA 2	630 x 420	2,0	76166	VZ40
Aluminium	RA 2	900 x 600	2,0	76168	VZ48



350-10

Fußgängerüberweg - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	750 x 750	2,0	76199	VZ38
Aluminium	RA 2	750 x 750	2,0	76200	VZ43



350-20

Fußgängerüberweg - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	750 x 750	2,0	76205	VZ38
Aluminium	RA 2	750 x 750	2,0	76206	VZ43



350-40

Fußgängerüberweg - doppelseitig (-10/ -20)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	750 x 750	2,0	76211	VZ43
Aluminium	RA 2	750 x 750	2,0	76212	VZ50



308

Vorrang vor dem Gegenverkehr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	75965	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	75966	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	75961	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	75962	VZ37



357

Sackgasse

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	76241	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76242	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76239	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76240	VZ37



316

Parken und Reisen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	76155	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76156	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76151	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76152	VZ37



354

Wasserschutzgebiet

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76225	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76226	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76223	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76224	VZ42

Wichtiger Hinweis! Seit 01.01.2018 haben wir bei den Verkehrszeichen auf die neue Nummerierung nach dem Katalog für Verkehrszeichen (VzKat 2017) umgestellt. Bitte beachten Sie dies bei Ihren Anfragen und Bestellungen.



356

Verkehrshelfer

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76238	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76236	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76235	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76237	VZ42



394

Laternenring
Hinweis auf Laternen, die nicht die ganze Nacht brennen

Material		B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Folie	RA 1	1000 x 70	76385	VZ18



394-50

Laternenring - Schild
Hinweis auf Laternen, die nicht die ganze Nacht brennen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	150 x 70	2,0	76384	VZ16



314

Parken

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	76017	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76019	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76018	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76020	VZ37



314-10

Parken - Anfang (Aufstellung rechts) oder Ende (Aufstellung links)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	75999	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76001	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76000	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76002	VZ37



314-20

Parken - Ende (Aufstellung rechts) oder Anfang (Aufstellung links)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	76005	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76007	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76006	VZ31
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76008	VZ37



315-50

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76023	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76025	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76024	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76026	VZ42



315-51

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung links Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76027	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76029	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76028	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76030	VZ42



315-52

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung links Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76031	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76033	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76032	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76034	VZ42



315-53

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung links Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76035	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76037	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76036	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76038	VZ42



315-55

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76039	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76041	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76040	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76042	VZ42



315-56

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung rechts Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76043	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76045	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76044	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76046	VZ42



315-61

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung links Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76059	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76061	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76060	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76062	VZ42



315-62

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung links Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76063	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76065	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76064	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76066	VZ42



315-63

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung links Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76067	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76069	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76068	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76070	VZ42



315-68

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung rechts Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76083	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76085	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76084	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76086	VZ42



Weitere Parkplatzschilder (nicht nach StVO) finden Sie auch ab Seite 350.



315-70

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76087	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76089	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76088	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76090	VZ42



315-75

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76103	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76105	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76104	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76106	VZ42



315-76

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung rechts Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76107	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76109	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76108	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76110	VZ42



315-77

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung rechts Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76111	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76113	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76112	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76114	VZ42



315-82

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung links Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76127	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76129	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76128	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76130	VZ42



315-83

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung links Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76131	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76133	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76132	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76134	VZ42



315-85

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76135	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76137	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76136	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76138	VZ42



315-57

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung rechts Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76047	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76049	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76048	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76050	VZ42



315-58

Parken auf Gehwegen - halb in Fahrtrichtung rechts Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76051	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76053	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76052	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76054	VZ42



315-60

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76055	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76057	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76056	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76058	VZ42



315-65

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76071	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76073	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76072	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76074	VZ42



315-66

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung rechts Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76075	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76077	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76076	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76078	VZ42



315-67

Parken auf Gehwegen - ganz in Fahrtrichtung rechts Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76079	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76081	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76080	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76082	VZ42



315-71

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung links Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76091	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76093	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76092	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76094	VZ42



315-72

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung links Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76095	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76097	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76096	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76098	VZ42



315-73

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung links Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76099	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76101	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76100	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76102	VZ42



315-78

Parken auf Gehwegen - halb quer zur Fahrtrichtung rechts Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76115	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76117	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76116	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76118	VZ42



315-80

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76119	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76121	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76120	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76122	VZ42



315-81

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung links Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76123	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76125	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76124	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76126	VZ42



315-86

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Anfang

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76139	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76141	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76140	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76142	VZ42



315-87

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76143	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76145	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76144	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76146	VZ42



315-88

Parken auf Gehwegen - ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Mitte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 630	2,0	76147	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 900	2,0	76149	VZ37
Aluminium	RA 2	420 x 630	2,0	76148	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 900	2,0	76150	VZ42



Zusatzzeichen

- gemäß StVO und VzKat gefertigt nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen
- RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite
- Bauart „Flachschild (Flachform)"
- Folienaufbau Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

Weitere Zusatzzeichen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



1000-10

Richtung, linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74054	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74056	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74055	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74057	VZ28



1000-11

Richtung der Gefahrstelle, linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74060	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74062	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74061	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74063	VZ28



1000-12

Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74066	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74068	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74067	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74069	VZ28



1000-20

Richtung, rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74074	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74076	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74075	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74077	VZ28



1000-21

Richtung der Gefahrstelle, rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74080	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74082	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74081	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74083	VZ28



1000-22

Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74086	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74088	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74087	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74089	VZ28



1000-30

Beide Richtungen, zwei gegengerichtete waagerechte Pfeile

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74094	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74096	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74095	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74097	VZ28



1000-31

Beide Richtungen, zwei gegengerichtete senkrechte Pfeile

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74100	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74102	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74101	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74103	VZ28



1000-32

Radverkehr kreuzt von links und rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74106	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74108	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74107	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74109	VZ34

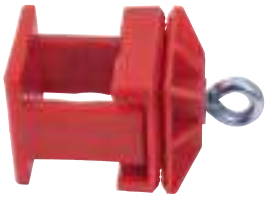


2803

Hier gilt die StVO

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75847	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75849	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75848	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75850	VZ28





Für die temporäre Beschilderung, z.B. bei Bauarbeiten, empfiehlt sich „Schaftrohr, Klemmschelle und Fußplatte" auf Seite 398.



1000-33

Radverkehr im Gegenverkehr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74110	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74112	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74111	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74113	VZ34



1002-10

Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen - von unten nach links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74126	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74128	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74127	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74129	VZ37



1002-20

Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen - von unten nach rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74146	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74148	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74147	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74149	VZ37



1002-11

Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen - von oben nach links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74130	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74132	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74131	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74133	VZ37



1002-21

Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen - von oben nach rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74150	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74152	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74151	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74153	VZ37



1002-12

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von unten nach links, Einmündung von oben

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74134	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74136	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74135	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74137	VZ37



1002-22

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von unten nach rechts, Einmündung von oben

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74154	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74156	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74155	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74157	VZ37



1002-13

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von unten nach links, Einmündung von rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74138	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74140	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74139	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74141	VZ37



1002-23

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von unten nach rechts, Einmündung von links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74158	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74160	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74159	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74161	VZ37



1002-14

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von oben nach links, Einmündung von unten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74142	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74144	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74143	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74145	VZ37



1002-24

Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen - von oben nach rechts, Einmündung von unten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74162	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74164	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74163	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74165	VZ37



Bei folgenden Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.



1001-30

Auf ...m

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Länge der Strecke" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74114	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74116	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74115	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74117	VZ28



1001-31

Auf ...km

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Länge der Strecke" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74120	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74122	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74121	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74123	VZ28



1004-30

Entfernungsangabe in m

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Entfernung" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74166	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74174	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74167	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74175	VZ28



1004-32

Stop in ... m

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Entfernung" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74168	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74170	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74169	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74171	VZ34



1006-30

Schleudergefahr für Wohnwagengespanne an Gefällestrecken mit starkem Seitenwind auf Autobahnen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74852	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74854	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74853	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74855	VZ28



1006-31

Unfallgefahr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74222	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74224	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74223	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74225	VZ28



1007-33

Baustellenausfahrt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74204	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74206	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74205	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74207	VZ28



1007-34

Straßenschäden

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74210	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74212	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74211	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74213	VZ28



1008-31

Verkehrsführung geändert

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74260	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74262	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74261	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74263	VZ34



1008-32

Industriegebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang (zu Zeichen 201 StVO)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74266	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74268	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74267	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74269	VZ34



1010-11

Wintersport erlaubt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74284	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74286	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74285	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74287	VZ28



1010-12

Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Anhänger auch länger als 14 Tage parken dürfen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74290	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74292	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74291	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74293	VZ28



1010-56

Straßenbahn

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74732	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74734	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74733	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74735	VZ28



1010-57

Kraftomnibus

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74714	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74716	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74715	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74717	VZ28



1007-30

Ölspur

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74186	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74188	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74187	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74189	VZ28



1007-31

Rauch

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74192	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74194	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74193	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74195	VZ28



1007-32

Rollsplitt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74198	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74200	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74199	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74201	VZ28



1007-35

Verschmutzte Fahrbahn

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74216	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74218	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74217	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74219	VZ28



1007-38

Baustellenverkehr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75267	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75269	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75268	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75270	VZ28



1008-30

Vorfahrt geändert

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74254	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74256	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74255	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74257	VZ28



1008-33

Hafengebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang (zu Zeichen 201 StVO)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74272	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74274	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74273	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74275	VZ34



1008-34

Keine Wendemöglichkeit

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75503	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75505	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75504	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75506	VZ28



1010-10

Erlaubt Kindern auch auf der Fahrbahn und dem Seitenstreifen zu spielen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74278	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74280	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74279	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74281	VZ28



1010-13

Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Wohnwagen auch länger als 14 Tage parken dürfen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74296	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74298	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74297	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74299	VZ28



1010-14

Information Rollende Landstraße

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74302	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74304	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74303	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74305	VZ28



1010-51

Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschließlich ihrer Anhänger, und Zugmaschinen, ausgenommen Personenkraftwagen und Kraftomnibusse

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74690	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74692	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74691	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74693	VZ28



1010-58

Personenkraftwagen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74678	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74680	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74679	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74681	VZ28



1010-59

Personenkraftwagen mit Anhänger

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74684	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74686	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74685	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74687	VZ28



1010-60

Lastkraftwagen mit Anhänger

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74696	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74698	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74697	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74699	VZ28



1010-61

Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74738	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74740	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74739	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74741	VZ28



1010-62

Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74672	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74674	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74673	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74675	VZ28



1010-63

Mofas

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74666	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74668	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74667	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74669	VZ28



1012-32

Radfahrer absteigen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74322	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74324	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74323	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74325	VZ28



1012-33

keine Mofas

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74328	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74330	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74329	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74331	VZ28



1012-35

bei Rot hier halten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74340	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74342	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74341	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74343	VZ28



1020-12

Radverkehr und Anlieger frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74362	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74364	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74363	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74365	VZ34



1020-30

Anlieger frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74368	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74370	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74369	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74371	VZ28



1020-31

Anlieger oder Parken frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74374	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74376	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74375	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74377	VZ34



1022-12

Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74400	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74402	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74401	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74403	VZ34



1024-10

Personenkraftwagen frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74406	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74408	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74407	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74409	VZ34



1024-11

Personenkraftwagen mit Anhänger frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74412	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74414	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74413	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74415	VZ34



1024-14

Kraftomnibusse frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74430	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74432	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74431	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74433	VZ34



1024-15

Schienenbahnen frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74436	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74438	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74437	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74439	VZ34



1024-16

Straßenbahnen frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74442	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74444	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74443	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74445	VZ34



1010-66

Elektrisch betriebene Fahrzeuge

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	99047	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	99050	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	99049	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	99051	VZ28



1010-67

Wohnmobile

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74720	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74722	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74721	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74723	VZ28



1012-31

Ende

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74316	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74318	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74317	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74319	VZ28



1012-50

Schule

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75395	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75397	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75396	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75398	VZ28



1012-51

Kindergarten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75401	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75403	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75402	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75404	VZ28



1022-10

Radverkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74388	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74390	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74389	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74391	VZ34



1022-11

Mofas frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74394	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74396	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74395	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74397	VZ34



1024-12

Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschließlich ihrer Anhänger, und Zugmaschinen, ausgenommen Personenkraftwagen und Kraftomnibusse frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74418	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74420	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74419	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74421	VZ34



1024-13

Lastkraftwagen mit Anhänger frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74424	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74426	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74425	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74427	VZ34



1024-17

Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen, frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74448	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74450	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74449	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74451	VZ34



1024-20

Elektrisch betriebene Fahrzeuge frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	99055	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	99057	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	99056	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	99058	VZ34



Bei folgenden Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.



1012-34

Grüne Welle bei ... km/h

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74334	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74336	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74335	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74337	VZ28



1020-11

Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr. ... frei

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Parkausweis Nr. bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74356	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74358	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74357	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74359	VZ28



1020-32

Bewohner mit Parkausweis Nr. ... frei

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Parkausweis Nr. bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74380	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74382	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74381	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74383	VZ28



1026-30

Taxi frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74454	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74456	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74455	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74457	VZ34



1026-32

Linienverkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74466	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74468	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74467	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74469	VZ34



1026-33

Einsatzfahrzeuge frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74472	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74474	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74473	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74475	VZ34



1026-34

Krankenfahrzeuge frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74478	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74480	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74479	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74481	VZ34



1026-35

Lieferverkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74484	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74486	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74485	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74487	VZ34



1026-36

Landwirtschaftlicher Verkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74490	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74492	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74491	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74493	VZ34



1026-37

Forstwirtschaftlicher Verkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74496	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74498	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74497	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74499	VZ34



1026-38

Land- und forstwirtschaftlicher Verkehr frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74502	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74504	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74503	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74505	VZ34



1026-39

Betriebs- und Versorgungsdienst frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74508	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74510	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74509	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74511	VZ28



1028-30

Baustellenfahrzeuge frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74515	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74517	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74516	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74518	VZ34



1028-31

bis Baustelle frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74521	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74523	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74522	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74524	VZ28



1028-32

Anlieger bis Baustelle frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74527	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74529	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74528	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74530	VZ28



1028-34

Fährbenutzer frei

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74539	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74541	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74540	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74542	VZ34



1042-30

Zeitliche Beschränkung (werktags)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74600	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74602	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74601	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74603	VZ28



1042-37

Parken Samstag und Sonntag erlaubt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74642	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74644	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74643	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74645	VZ34

Bei folgenden Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.



1028-33

Zufahrt bis ... frei

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74533	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74535	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74534	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74536	VZ34



1040-10

Wintersport erlaubt, zeitlich beschränkt

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74570	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74572	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74571	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74573	VZ28



1040-30

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74576	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74578	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74577	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74579	VZ28



1042-31

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74606	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74608	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74607	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74609	VZ28



1040-32

Parkscheibe ... Stunden

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Höchstparkdauer" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74588	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74590	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74589	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74591	VZ28



1040-33

Parken mit Parkscheibe in gekennzeichneten Flächen ... Stunden

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Höchstparkdauer" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74594	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74596	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74595	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74597	VZ28



1042-32

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74612	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74614	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74613	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74615	VZ34



1042-35

Zeitliche Beschränkung

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74630	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74632	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74631	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74633	VZ34



1042-36

Schulbus (tageszeitliche Benutzung)

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Zeitraum" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74636	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74638	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74637	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74639	VZ28



1044-11

Nur Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr. ...

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Parkausweis Nr. bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74654	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74656	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74655	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74657	VZ28



1044-30

Nur Bewohner mit Parkausweis Nr. ...

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Parkausweis Nr. bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74660	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74662	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74661	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74663	VZ28



1050-31

... Taxen

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Anzahl der Taxen" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74768	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74770	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74769	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74771	VZ28



1044-10

Nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Blinde

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74648	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74650	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74649	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74651	VZ28



1048-14

Nur Sattelkraftfahrzeuge

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74702	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74704	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74703	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74705	VZ28



1048-15

Nur Sattelkraftfahrzeuge und Lastkraftwagen mit Anhänger

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74708	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74710	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74709	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74711	VZ34



1049-13

Nur Lkw, Kraftomnibus und Pkw mit Anhänger

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74756	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74758	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74757	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74759	VZ37



1050-30

Taxi

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74762	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74764	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74763	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74765	VZ28



1052-30

Nur kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74786	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74788	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74787	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74789	VZ34



1053-32

gebührenpflichtig

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74804	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74806	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74805	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74807	VZ28



1053-33

Massenangabe - 7,5 t

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74810	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74812	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74811	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74813	VZ28



1053-34

auf dem Seitenstreifen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74834	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74836	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74835	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74837	VZ28



1053-37

Massenangabe - 12 t

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	99479	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	99481	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	99480	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	99482	VZ28



1060-31

Haltverbot auch auf dem Seitenstreifen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74822	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74824	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74823	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74825	VZ28



1060-33

Massenangabe - 2,8 t

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	99485	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	99487	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	99486	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	99488	VZ28



2004

Im gesamten Ortsbereich - Eingeschränkter Winterdienst

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75110	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75112	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75111	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75113	VZ28



2008

Eingeschränkter Winterdienst

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75123	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75125	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75124	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75126	VZ28



2011

Frostschäden

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75129	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75131	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75130	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75132	VZ28



1048-18

Nur Schienenbahnen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74726	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74728	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74727	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74729	VZ34



1049-11

Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen, dürfen überholt werden

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74744	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74746	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74745	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74747	VZ34



1049-12

Nur militärische Kettenfahrzeuge

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74750	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74752	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74751	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74753	VZ28



1052-31

Nur Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	74792	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	74794	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	74793	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	74795	VZ34



1053-30

Parken in gekennzeichneten Flächen erlaubt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74840	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74842	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74841	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74843	VZ28



1053-31

mit Parkschein

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74798	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74800	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74799	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74801	VZ28



1053-35

bei Nässe

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	74816	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	74818	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	74817	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	74819	VZ37



1053-36

Durchgangsverkehr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	74846	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	74848	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	74847	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	74849	VZ28



Bei folgenden Zusatzzeichen wird der jeweils abgefragte Wert nach Ihren Angaben gedruckt. Bitte beachten Sie, dass die übrige Gestaltung durch die StVO vorgegeben ist und nicht abgeändert werden darf.



2001

Kein Winterdienst

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75092	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75094	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75093	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75095	VZ28



2003

Eingeschränkter Winterdienst - nur Räumung keine Streuung

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75104	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75106	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75105	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75107	VZ28



2002

Betreten der Eisfläche verboten

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text für „Angabe der Behörde / Eigentümer" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75098	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75100	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75099	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75101	VZ28



2012

Schneeverwehungen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75135	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75137	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75136	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75138	VZ28



2014

Fahrbahn überflutet

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75147	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75149	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75148	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75150	VZ28



2005

Dieser Weg wird bei Eis- und Schneeglätte nicht geräumt und gestreut. Begehen auf eigene Gefahr.

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text für „Angabe der Behörde / Eigentümer" bei der Bestellung mit.

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	75116	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	75118	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	75117	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	75119	VZ34



2101

Schritt fahren

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75202	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75201	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75203	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75204	VZ28



2102

Langsam fahren

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75208	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75207	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75209	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75210	VZ28



2111

neue Fahrbahndecke

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75219	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75221	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75220	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75222	VZ28



2121

Vermessung

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75250	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75249	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75251	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75252	VZ28



2122

Mäharbeiten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75256	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75255	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75257	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75258	VZ28



2123

Arbeitskolonne

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75261	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75263	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75262	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75264	VZ28



2139

Ende der Ausbaustrecke

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75291	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75293	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75292	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75294	VZ28



2140

Fußgänger bitte andere Straßenseite benutzen

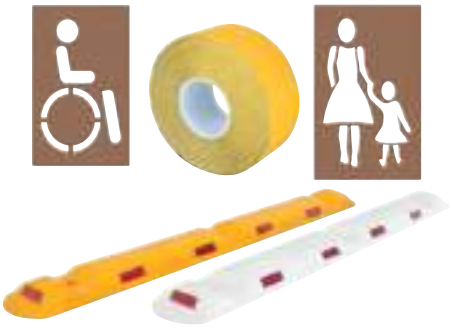
Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75298	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75297	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75299	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75300	VZ28



1007-53

Spurrinnen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75309	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75311	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75310	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75312	VZ28



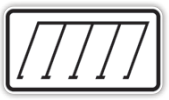
„Tempo- und Parkleitschwellen, Fahrbahnmarkierungen und Schablonen“ ab Seite 356 helfen Ihnen Parkplätze zu kennzeichnen.



2401

Parkordnung (gerade)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75437	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75439	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75438	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75440	VZ28



2402

Parkordnung (rechts)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75443	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75445	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75444	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75446	VZ28



2423

Auf der gesamten Wendeplatte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75497	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75499	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75498	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75500	VZ28



2425

Für Lkw keine Wendemöglichkeit

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75509	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75511	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75510	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75512	VZ28



2112

Spurrillen

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75231	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75233	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75232	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75234	VZ28



2113

Markierung fehlt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75237	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75239	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75238	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75240	VZ28



2114

Markierungsarbeiten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75244	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75243	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75245	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75246	VZ28



2132

Baustellenverkehr kreuzt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	75273	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	75275	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	75274	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	75276	VZ34



2133

ausgenommen Baustellenverkehr

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	75279	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	75281	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	75280	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	75282	VZ34



2134

Baustrecke

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75285	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75287	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75286	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75288	VZ28



2161

Betreten der Baustelle verboten
Eltern haften für ihre Kinder

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	75327	VZ22
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	75329	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	75328	VZ26
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	75330	VZ34



2303

Schulweg

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75407	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75409	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75408	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75410	VZ28



2304

Schulweg kreuzt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75413	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75415	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75414	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75416	VZ28



2403

Parkordnung (links)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75449	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75451	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75450	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75452	VZ28



2421

Wendeplatte

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75473	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75475	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75474	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75476	VZ28



2422

Wendeplatte, Parken verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75485	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75487	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75486	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75488	VZ28



2427

Parken verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75515	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75517	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75516	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75518	VZ28



2428

Widerrechtlich geparkte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75521	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75523	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75522	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75524	VZ28



2429

Widerrechtlich geparkte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75527	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75529	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75528	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75530	VZ28



2501

Schutt abladen verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75585	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75587	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75586	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75588	VZ28



2502

Müll und Schutt abladen verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75591	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75593	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75592	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75594	VZ28



2503

Das Abladen von Gartenabfällen, Schutt und sonstigen Abfällen ist verboten

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75597	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75599	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75598	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75600	VZ28



2531

Tollwut! Gefährdeter Bezirk

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75615	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75617	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75616	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75618	VZ28



2532

Wildtollwut! Gefährdeter Bezirk

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75621	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75623	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75622	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75624	VZ28



2535

Krötenwanderung

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75628	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75630	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75629	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75631	VZ28



2802

Bis an die Haltelinie fahren

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75841	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75843	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75842	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75844	VZ28



2803

Hier gilt die StVO

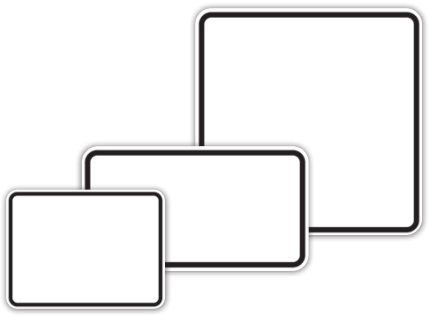
Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75847	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75849	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75848	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75850	VZ28



2804

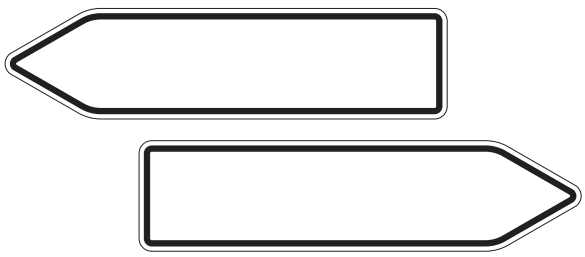
Hier gilt rechts vor links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	75854	VZ19
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	75857	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	75855	VZ23
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	75858	VZ28



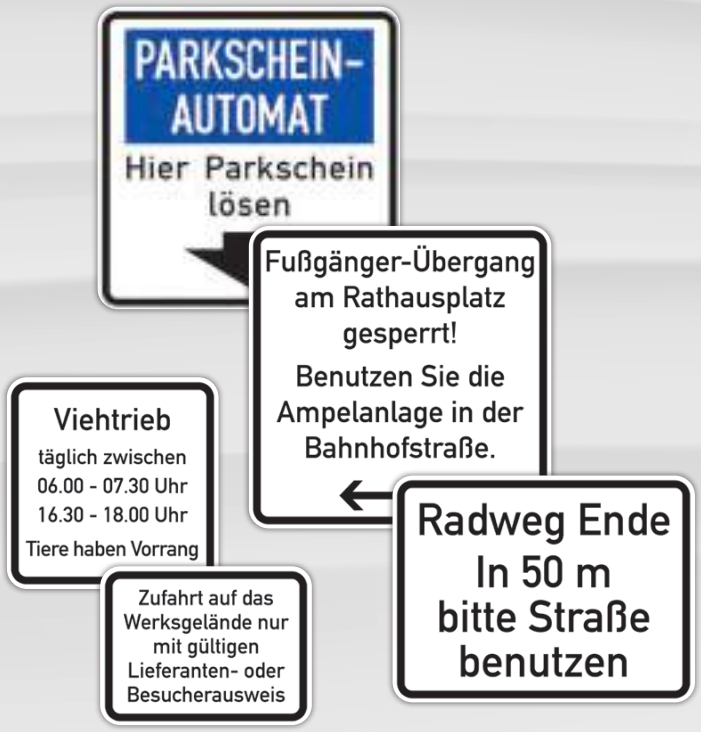
Zusatzzeichen zum Selbstbeschriften

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	76797	VZ19
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	76801	VZ22
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	76809	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	76805	VZ24
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	76813	VZ27
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	76817	VZ30
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	76800	VZ23
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	76804	VZ26
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	76812	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	76808	VZ30
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	76816	VZ34
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	76820	VZ36



Pfeilwegweiser blanko zum Selbstbeschriften

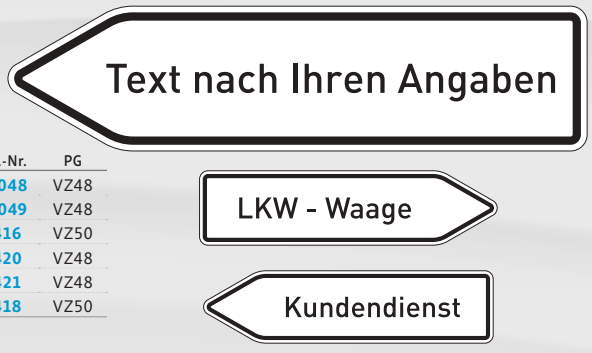
Material	Reflexionskl.		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium			1400 x 350	1,8	Stück	1	52417	VZ41
Aluminium		doppelseitig	1400 x 350	1,8	Stück	1	52413	VZ45
Aluminium	RA 1		1400 x 350	2,0	Stück	1	52422	VZ41
Aluminium	RA 1	doppelseitig	1400 x 350	2,0	Stück	1	52419	VZ45



Individuell angefertigte Zusatzzeichen

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Symbol bei Ihrer Bestellung mit.

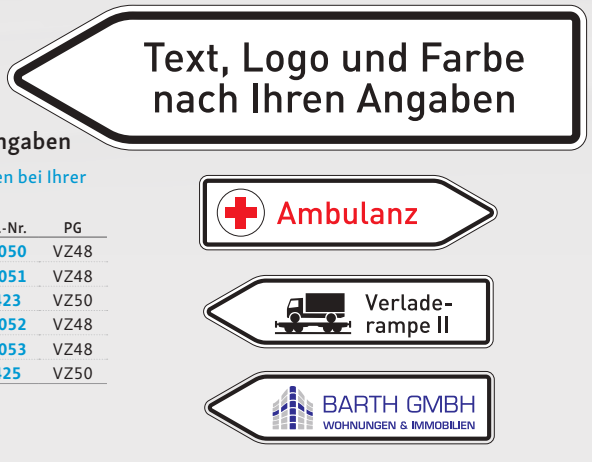
Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	420 x 231	2,0	Stück	1	76798	VZ23
Aluminium	RA 1	420 x 315	2,0	Stück	1	76802	VZ26
Aluminium	RA 1	420 x 420	2,0	Stück	1	76810	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 330	2,0	Stück	1	76806	VZ29
Aluminium	RA 1	600 x 450	2,0	Stück	1	76814	VZ33
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	Stück	1	76818	VZ36
Aluminium	RA 2	420 x 231	2,0	Stück	1	76799	VZ27
Aluminium	RA 2	420 x 315	2,0	Stück	1	76803	VZ32
Aluminium	RA 2	420 x 420	2,0	Stück	1	76811	VZ35
Aluminium	RA 2	600 x 330	2,0	Stück	1	76807	VZ35
Aluminium	RA 2	600 x 450	2,0	Stück	1	76815	VZ40
Aluminium	RA 2	600 x 600	2,0	Stück	1	76819	VZ42



Individuell angefertigte Pfeilwegweiser mit Text nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

Material	Reflexionskl.		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		linksweisend	1400 x 350	1,8	Stück	1	100048	VZ48
Aluminium		rechtsweisend	1400 x 350	1,8	Stück	1	100049	VZ48
Aluminium		doppelseitig	1400 x 350	1,8	Stück	1	52416	VZ50
Aluminium	RA 1	linksweisend	1400 x 350	2,0	Stück	1	52420	VZ48
Aluminium	RA 1	rechtsweisend	1400 x 350	2,0	Stück	1	52421	VZ48
Aluminium	RA 1	doppelseitig	1400 x 350	2,0	Stück	1	52418	VZ50



Individuell angefertigte Pfeilwegweiser mit Text, Logo und Farbe nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text, Symbole und/oder Ihr Logo sowie die gewünschten Farben bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

Material	Reflexionskl.		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium		linksweisend	1400 x 350	1,8	Stück	1	100050	VZ48
Aluminium		rechtsweisend	1400 x 350	1,8	Stück	1	100051	VZ48
Aluminium		doppelseitig	1400 x 350	1,8	Stück	1	52423	VZ50
Aluminium	RA 1	linksweisend	1400 x 350	2,0	Stück	1	100052	VZ48
Aluminium	RA 1	rechtsweisend	1400 x 350	2,0	Stück	1	100053	VZ48
Aluminium	RA 1	doppelseitig	1400 x 350	2,0	Stück	1	52425	VZ50

Für Ihre individuelle Beschriftung beachten Sie bitte auch unsere „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.

Welche Länge muss ein Rohrpfosten haben?

Die Unterkante der Verkehrszeichen sollte, soweit nicht bei einzelnen Zeichen anders angegeben, in der Regel 2,00 m vom Boden entfernt sein.

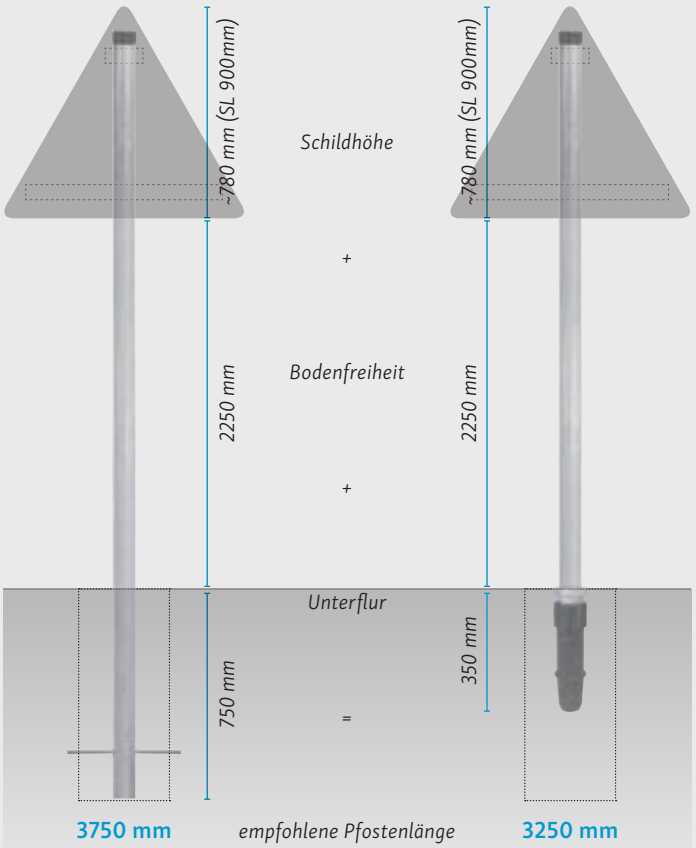
Bodenfreiheit:

- bei Hochaufstellung mind. 2,00 m
- über Rad- und Fußwegen mind. 2,25 m
- bei Wegweisern mind. 1,50 m
- bei Tiefaufstellung (zweibeinige Rohrrahmen) 1,00 m
- auf Verkehrsinseln und -teilern: 0,60 m

Bei der Ermittlung der Pfostenlänge sollten Sie die Schildhöhe, die gewünschte Bodenfreiheit und die Einbautiefe (ca. 0,75 m) in den Boden berücksichtigen.

Vollständige Informationen zur Pfostenlängenbestimmung finden Sie in der IVZ Norm 2007.

Pfosten mit Erdanker | **Pfosten mit Bodenhülse**





Rohrpfosten zum Einbetonieren

Material: Stahl, feuerverzinkt, 2 mm
im Lieferumfang: Erdanker und Rohrkappe

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Typ S 110	1000	60,3	Stück	1	69990	U1
Typ S 115	1500	60,3	Stück	1	69976	U2
Typ S 117	1750	60,3	Stück	1	69972	U3
Typ S 120	2000	60,3	Stück	1	69975	U4
Typ S 122	2250	60,3	Stück	1	69987	U6
Typ S 125	2500	60,3	Stück	1	69991	U11
Typ S 127	2750	60,3	Stück	1	69992	U12
Typ S 130	3000	60,3	Stück	1	69993	U13
Typ S 132	3250	60,3	Stück	1	69994	U14
Typ S 135	3500	60,3	Stück	1	69995	U15
Typ S 137	3750	60,3	Stück	1	70002	U16
Typ S 140	4000	60,3	Stück	1	70003	U18
Typ S 315	1500	76,1	Stück	1	69978	U5
Typ S 317	1750	76,1	Stück	1	69979	U7
Typ S 320	2000	76,1	Stück	1	69980	U8
Typ S 322	2250	76,1	Stück	1	69981	U9
Typ S 325	2500	76,1	Stück	1	69984	U10
Typ S 327	2750	76,1	Stück	1	69985	U17
Typ S 330	3000	76,1	Stück	1	69982	U19
Typ S 332	3250	76,1	Stück	1	69983	U20
Typ S 335	3500	76,1	Stück	1	69988	U21
Typ S 337	3750	76,1	Stück	1	69989	U22
Typ S 340	4000	76,1	Stück	1	69986	U23



Bodenhülse für Rohrpfosten

Material: Grauguss
im Lieferumfang: Klemmring und Gewindering

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Pfosten-Ø 60,3 mm	350	100	Stück	1	54544	VZ23
für Pfosten-Ø 60,3 mm	500	100	Stück	1	97600	VZ27
für Pfosten-Ø 76,1 mm	350	115	Stück	1	56555	VZ27
für Pfosten-Ø 76,1 mm	500	115	Stück	1	97601	VZ32



Abdeckkappe für Bodenhülse

Material: Stahl, feuerverzinkt
im Lieferumfang: Dichtungsring

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Bodenhülse Ø 60,3 mm	Stück	1	54546	VZ13
für Bodenhülse Ø 76,1 mm	Stück	1	56556	VZ14



Eindrehstange

Eindrehhilfe zum händischen Eindrehen von Schraubfundamenten

Material: Stahl, feuerverzinkt

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Länge 500 mm, Ø 16 mm	Stück	1	54632	E15
Länge 1200 mm, Ø 21 mm	Stück	1	54636	E17



Schraubfundament G-Serie

Material: Stahl, feuerverzinkt
Gewicht: ca. 1,6 kg
im Lieferumfang: 0,5 kg Spezialgranulat (Granit) zur schnellen und dauerhaften Rohrfixierung
Einstelltiefe Rohrpfosten: Rohr-Ø 34 mm = 295 mm
Rohr-Ø 38,5 mm = 217 mm
Rohr-Ø 43 mm = 176 mm
Rohr-Ø 50 mm = 145 mm
Rohr-Ø 55,5 mm = 128 mm
Rohr-Ø 62 mm = 110 mm

Eindrehstange (Best.-Nr. 54632) bitte separat dazu bestellen.

	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Pfosten-Ø 34 - 62 mm	550	66	Stück	1	54633	E26



Schraubfundament E-Serie

Material: Stahl, feuerverzinkt
Gewicht: ca. 3,5 kg
im Lieferumfang: Exzenter und Klemmring mit Schrauben (3x M8)
Einstelltiefe Rohrpfosten: Rohr-Ø 60,3 mm = 270 mm

Eindrehstange (Best.-Nr. 54636) und Wasserwaage (Best.-Nr. 54637) bitte separat dazu bestellen.

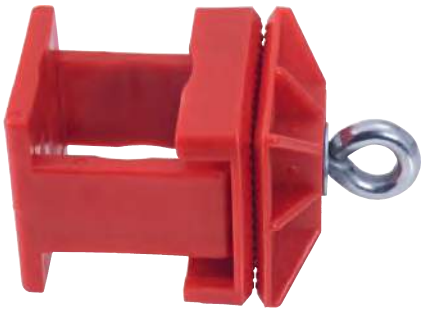
	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für Pfosten-Ø 60,3 mm	550	88,9	Stück	1	54634	E46
für Pfosten-Ø 60,3 mm	800	88,9	Stück	1	54635	E47



Wasserwaage zum Justieren der Exzenterhülse

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
passend für Best.-Nr. 54634/54635	Stück	1	54637	E19





Klemmschelle

Für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen.
Passend für Schaftrohre 40 x 40 mm und Ø 42 mm.

Material: hochschlagfester Kunststoff mit Ringschraube

Ausführung Kombi K2: inkl. 2 Ösen, in welche Absperrschranken und Absperrgitter sicher eingeführt werden können

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kombi K1	Stück	1	76750	VZ08
Kombi K2 mit 2 Ösen	Stück	1	76751	VZ09





Schaftrohr

Vierkantrohr zur Aufnahme von Verkehrszeichen.

Material: Stahl, feuerverzinkt

H in mm	B x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1300	40 x 40	Stück	1	76773	U1
2000	40 x 40	Stück	1	76774	U2
2300	40 x 40	Stück	1	76775	U3
3000	40 x 40	Stück	1	76776	U6



Fußplatte K1

Die Fußplatte ist mit zwei Tragegriffen ausgestattet. Sie ist nicht nach ZTV-SA und daher auch nicht für den öffentlichen Verkehrsraum zugelassen.

Material: Recyclingmaterial

Aufnahmeöffnungen:
1x 40 x 40 mm
1x 41 x 41 mm
1x 60 x 60 mm
1x Ø 43 mm
2x Ø 45 mm
1 Batteriefach

B x L x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
435 x 885 x 120	28,50 kg	Stück	1	76747	E27



Es dürfen nur Systeme eingesetzt werden, für die eine Freigabe der BASt vorliegt. Hier genügt es jedoch nicht, einzelne TL-geprüfte Komponenten beliebig zu kombinieren. Diese Freigabe wird stets einer definierten Kombination erteilt - diese bildet das geprüfte System, das bei einem Unfall als Einheit verbunden bleiben muss.

Die Absturzsicherung und Leitbaken finden Sie auf Seite 406.



TL-Fußplatte Typ K1

Die Fußplatte ist mit zwei Tragegriffen ausgestattet. Sie ist besonders standsicher, rutschfest, bruchsicher, stapelbar und beständig gegen Öl, Frost und Salz.

Material:	Recyclingmaterial
Aufnahmeöffnungen:	2x 60 x 60 mm
	3x 40 x 40 mm
	1x ∅ 42 mm (Kombiöffnung)

geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung, Gewichtsklasse K1
nicht zur Aufnahme von Leitbaken zugelassen

Fußplatte nur in Kombination mit Absturzsicherung (Best.-Nr. 96648) zugelassen.

B x L x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
400 x 800 x 120	28,00 kg	Stück	1	**96647**	E26



Bakenfußplatte Typ MB-TL 92

Die Bakenfußplatte mit zwei Tragegriffen ist für TL-Leitbaken, Längs-/Querabsperrung und Verkehrszeichen zugelassen. Sie ist besonders standsicher, rutschfest, bruchsicher, stapelbar und beständig gegen Öl, Frost und Salz.

Material:	Recyclingmaterial
Aufnahmeöffnungen:	1x 60 x 60 mm
	3x 40 x 40 mm
	1x ∅ 42 mm (Kombiöffnung)
	1 Drehadapter für Bake
	1 Batteriefach

gemäß TL-Aufstellvorrichtung, Gewichtsklasse K1
BASt-Prüfnummer: 92

Bakenfußplatte nur in Kombination mit Leitbake (Best.-Nr. 96575 oder 96644) und Warn- und Bakenleuchte (Best.-Nr. 96135 oder 96459) zugelassen.

B x L x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
400 x 800 x 120	28,00 kg	Stück	1	**96646**	E28







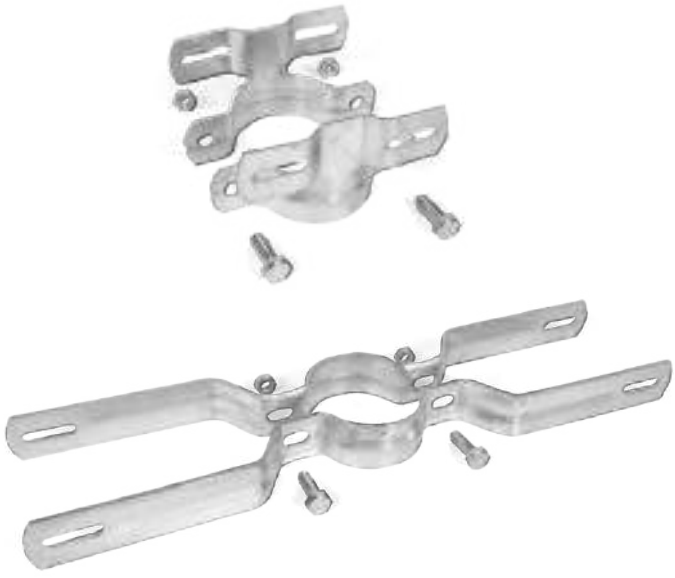
Rohrschellen für Flach-Verkehrszeichen

Material: Stahl, feuerverzinkt

im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Befestigung der Schelle am Pfosten

Befestigungsmaterial (Best.-Nr. 62573 oder 62574) zur Montage des Schildes an der Schelle bitte separat dazu bestellen.

	Lochabstand in mm	L in mm	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
R107	70	120	60,3	Stück	1	**71119**	VZ06
R135	350	404	60,3	Stück	1	**71125**	VZ11
R150	500	542	60,3	Stück	1	**71127**	VZ12
R170	700	750	60,3	Stück	1	**71128**	VZ13
R190	900	954	60,3	Stück	1	**71129**	VZ15
R307	70	139	76,1	Stück	1	**71120**	VZ08
R335	350	395	76,1	Stück	1	**71121**	VZ11
R350	500	543	76,1	Stück	1	**71122**	VZ13
R370	700	745	76,1	Stück	1	**71123**	VZ14
R390	900	954	76,1	Stück	1	**76761**	VZ15



Doppel-Rohrschellen für Flach-Verkehrszeichen

Material: Stahl, feuerverzinkt

im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Befestigung der Schelle am Pfosten

Befestigungsmaterial (Best.-Nr. 62573 oder 62574) zur Montage des Schildes an der Schelle bitte separat dazu bestellen.

	Lochabstand in mm	L in mm	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DR107	70	125	60,3	Stück	1	**76762**	VZ09
DR135	350	404	60,3	Stück	1	**76763**	VZ15
DR307	70	0	76,1	Stück	1	**76765**	VZ11
DR335	350	395	76,1	Stück	1	**76766**	VZ15



Rohrschellen für Flach-Verkehrszeichen

Material: Stahl, feuerverzinkt

im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Befestigung der Schelle am Pfosten

Befestigungsmaterial (Best.-Nr. 62573 oder 62574) zur Montage des Schildes an der Schelle bitte separat dazu bestellen.

	Lochabstand in mm	L in mm	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
R607	70	172	108	Stück	1	71126	VZ14



Befestigungsmaterial

Set bestehend aus: 1 Sechskantschraube M 6 x 25
1 Sechskantmutter M 6
1 Unterlegscheibe 6,4 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set = je 1x Schraube, Mutter, Scheibe	Set	1	62573	A01
VE = 100 Set	VE	100	62574	A47



Klemmschelle für Rundform-Verkehrszeichen

Material: Edelstahl

im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Befestigung der Schelle am Pfosten sowie zur Klemmung des Schildes

Befestigungsmaterial (Best.-Nr. 62573 oder 62574) zur Montage des Schildes an der Schelle bitte separat dazu bestellen.

	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
EK3	76,1	Stück	1	76768	VZ14



Spezial-Rohrschellen gekröpft für Andreaskreuze

Material: Stahl, feuerverzinkt

im Lieferumfang: Schrauben und Muttern zur Befestigung der Schelle am Pfosten

Befestigungsmaterial (Best.-Nr. 62573 oder 62574) zur Montage des Schildes an der Schelle bitte separat dazu bestellen.

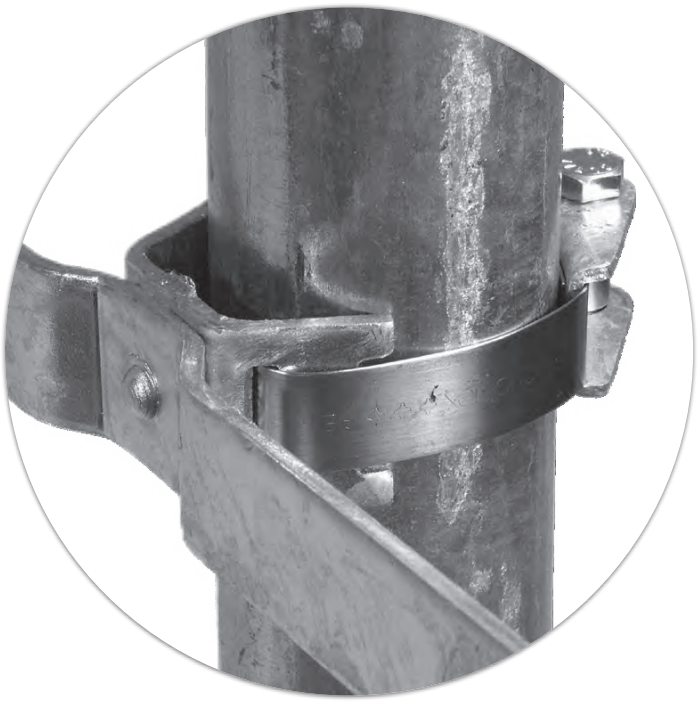
	Lochabstand in mm	L in mm	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	330	379	60,3	Stück	1	76748	VZ16
	350	379	76,1	Stück	1	76749	VZ18

Um Ihre Schilder vor hohen Windlasten und Vandalismus zu schützen, empfehlen wir Ihnen folgende Rohr- und Bandschellen aus dem Standardlochplan II (nach IVZ-Norm 2007):

Schildart	Format in mm	Standardlochplan I		Standardlochplan II	
		Anzahl benötigter Schellen mit Lochabstand in mm		Anzahl benötigter Schellen mit Lochabstand in mm	
Ronde	Ø 420	2x	70	1x	350
	Ø 600	2x	70	2x	350
	Ø 750	2x	70	2x	500
Dreieck	SL 630	2x	70	je 1x	70 und 500
	SL 900	2x	70	je 1x	70 und 700
	SL 1260	—	—	je 1x	70 und 700
Quadrat	420 x 420	2x	70		
	600 x 600	2x	70	2x	350
	** 840 x 840	2x	70	2x	500
Zusatzschilder	420 x 231	2x	70		
	420 x 315	2x	70		
	420 x 420	2x	70		
	600x 330	2x	70	2x	350
	600 x 450	2x	70	2x	350
	600 x 600	2x	70	2x	350
Vorfahrtstraße	420 x 420	2x	70	1x	350
	600 x 600	2x	70	2x	350
	** 840 x 840	2x	70	2x	350
Halt. Vorfahrt gewähren	900 x 900	2x	70	2x	500
	1050 x 1050	—	—	2x	700
Einbahnstraße	800 x 300	—	—	2x	500
Leitbake	500 x 750	2x	70	-	-

**) CE konforme Ausführung nur möglich bei 3 mm Blechdicke
—) nicht zugelassen

Für Wegweiser ist eine Befestigung mittels Rohrrahmen vorgesehen.







Bandschellen für Flachverkehrszeichen - Fahnenhalterung

Stahl, feuerverzinkt

Montagematerial Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243), Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.
Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	Lochabstand in mm	L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
EB135	350	535	Stück	1	**76736**	VZ13
EB150	500	600	Stück	1	**76737**	VZ14
EB170	700	950	Stück	1	**76738**	VZ15



Bandschellen für Flachverkehrszeichen

Stahl, feuerverzinkt

Montagematerial Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243), Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.
Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	Lochabstand in mm	L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
B107	70	119	Stück	1	**76729**	VZ06
B135	350	397	Stück	1	**76731**	VZ11
B150	500	548	Stück	1	**76732**	VZ12
B170	700	748	Stück	1	**76733**	VZ14
B190	900	954	Stück	1	**76734**	VZ16



Weitere Bandschellen erhalten Sie auf Anfrage.



Befestigungsmaterial

Set bestehend aus: 1 Sechskantschraube M 6 x 25
1 Sechskantmutter M 6
1 Unterlegscheibe 6,4 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set = je 1x Schraube, Mutter, Scheibe	Set	1	**62573**	A01
VE = 100 Set	VE	100	**62574**	A47



Spann- und Abschneidegerät SPG

Werkzeug für die Montage von Bandschellen mittels Bandschlaufe SSA und Stahlband in 19 mm Breite.
Robuste Ausführung aus Spezialstahl (geschmiedet und vergütet) mit Rollgriffen für eine lange Lebensdauer. Die Zugspindel ist gehärtet, alle Teile sind verzinkt.

Bandschlaufen SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	**52242**	VZ44



Stahlband

Stahl V2A 0,7 mm

Geeignet für die Montage von Bandschellen mittels Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) oder Bandschlaufe SSA (Best.-Nr. 52244 oder 52243) und Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242).

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	19	lfm	1	**52239**	VZ04
Stahl	19	Rolle	30	**52240**	VZ31



Bandschlaufe SSA

Für die Montage von Bandschellen mittels Spannwerkzeug SPG und Stahlband in 19 mm Breite.

Spannwerkzeug (Best.-Nr. 52242) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	**52244**	VZ01
Stahl	VE	100	**52243**	VZ25



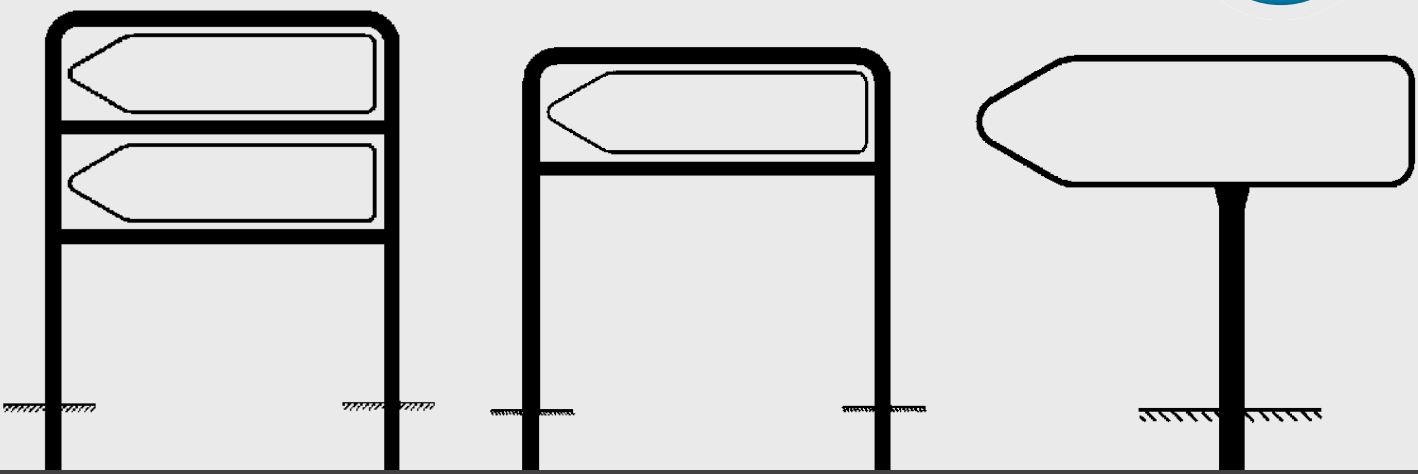
Spannschloss SPS

Für die einfache Montage von Bandschellen - kein spezielles Spannwerkzeug notwendig. Die Spannung erfolgt mittels handelsüblichem 13er Maul-/Ringschlüssel.

Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) bitte separat dazu bestellen.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	**52241**	VZ11

Rohrrahmen, z. B. zur Montage von Wegweisern und Verkehrszeichen erhalten Sie gerne auf Anfrage.





Verkehrseinrichtungen

- gemäß StVO und VzKat gefertigt nach den Gütebedingungen für Verkehrszeichen
- RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen auf der Rückseite
- Bauart „Flachschild (Flachform)"
- Folienaufbau Retroreflexions-Klasse RA1 oder Retroreflexions-Klasse RA2

Weitere Verkehrseinrichtungen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



626-10

Leitplatte - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	500 x 750	2,0	76668	VZ32
Aluminium	RA 2	500 x 750	2,0	76669	VZ37



626-20

Leitplatte - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	500 x 750	2,0	76676	VZ32
Aluminium	RA 2	500 x 750	2,0	76677	VZ37



626-30

Leitplatte (beidseitig vorbei)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	500 x 750	2,0	76678	VZ32
Aluminium	RA 2	500 x 750	2,0	76679	VZ37



605-10

Schraffenbake - Aufstellung rechts

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	250 x 1000	2,0	76664	VZ26
Aluminium	RA 2	250 x 1000	2,0	76665	VZ32



605-20

Schraffenbake - Aufstellung links

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	250 x 1000	2,0	76672	VZ26
Aluminium	RA 2	250 x 1000	2,0	76673	VZ32



605-40

Schraffenbake - Aufstellung doppelseitig (-10 und -20)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	250 x 1000	2,0	76690	VZ31
Aluminium	RA 2	250 x 1000	2,0	76691	VZ37



625-11

Richtungstafel in Kurven - linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	1500 x 500	2,0	76704	VZ42
Aluminium	RA 2	1500 x 500	2,0	76705	VZ47



625-21

Richtungstafel in Kurven - rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	1500 x 500	2,0	76712	VZ42
Aluminium	RA 2	1500 x 500	2,0	76713	VZ47



625-12

Richtungstafel in Kurven - linksweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	2000 x 500	2,0	76706	VZ45
Aluminium	RA 2	2000 x 500	2,0	76707	VZ51



625-22

Richtungstafel in Kurven - rechtsweisend

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	2000 x 500	2,0	76714	VZ45
Aluminium	RA 2	2000 x 500	2,0	76715	VZ51



627-10

Leitmal - Anbringung rechts (senkrecht)

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Länge bei der Bestellung mit. Die maximale Länge für ein einteiliges Leitmal beträgt 2,5 m. Längen größer als 2,5 m werden dementsprechend geteilt.

Material		B in mm x lfm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	250	2,0	76718	VZ32



627-20

Leitmal - Anbringung links (senkrecht)

Bitte teilen Sie uns die gewünschte Länge bei der Bestellung mit. Die maximale Länge für ein einteiliges Leitmal beträgt 2,5 m. Längen größer als 2,5 m werden dementsprechend geteilt.

Material		B in mm x lfm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 2	250	2,0	76719	VZ32



605-41

Schraffenbake - Aufstellung doppelseitig (-20 und -20)

Material		B x H in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	250 x 1000	2,0	76692	VZ31
Aluminium	RA 2	250 x 1000	2,0	76693	VZ37



Markierungsplatinen

Material: Aluminium
Format: 400 x 320 mm
Kann ohne zu reißen bei 22 °C um einen Stab im Ø 100 mm gebogen werden.

	Best.-Nr.	PG
mit gelben Reflektoren RA1	54541	E05
mit weißen Reflektoren RA1	54539	E05
mit weißen Reflektoren RA2	54540	E06



Reflektoren in Kunststoff-Fassung

Ausführungen: Format Ø 60 mm mit einem Befestigungsloch Ø 6 mm. Format 90 x 40 mm mit zwei Befestigungslöchern Ø 4,2 mm, Lochabstand 70 mm.

	Best.-Nr.	PG
Ø 60 mm, gelb, selbstklebend	52919	A12
Ø 60 mm, gelb	52916	A11
Ø 60mm, rot, selbstklebend	52918	A12
Ø 60 mm, rot	52915	A11
90 x 40 mm, gelb, selbstklebend	52900	A25
90 x 40 mm, rot, selbstklebend	52895	A25

Markierungsplatinen und Reflektoren sind nicht gemäß StVO und VzKat.



Es dürfen nur Systeme eingesetzt werden, für die eine Freigabe der BASt vorliegt. Hier genügt es jedoch nicht, einzelne TL-geprüfte Komponenten beliebig zu kombinieren. Diese Freigabe wird stets einer definierten Kombination erteilt - diese bildet das geprüfte System, das bei einem Unfall als Einheit verbunden bleiben muss.







Leitbake FUTURE Typ D

Stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante. Der Drehadapter ist mit einem Schutzrand ausgerüstet, welcher ein Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in den Rastmechanismus verhindert.

- reflektierend RA1, A
- innenverstärkter Lampenstutzen 40 x 40 mm
- austauschbarer Drehadapter gewährleistet eine lange Lebensdauer
- rutschfest stapelbar durch Stappelnoppen
- einfache Montage der TL-Bakenleuchte Future auf dem Lampenstutzen

gemäß TL-Leitbake
Symbolik entspricht VZ-Nr. 605-40
BASt-Prüfnummer: 02 2K 15 (B,Z) 92
BASt-Prüfnummer: 02 2K 07,08 (A), 30/31/33, 50-56, 90/91
100% recyclefähig gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz

Leitbake nur in Kombination mit Warn- und Bakenleuchte (Best.-Nr. 96135 oder 96459) und Bakenfußplatte (Best.-Nr. 96646) zugelassen.

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Rot/Weiß	295 x 1320 x 55	Stück	1	**96575**	E37

Leitbake FUTURE Typ S

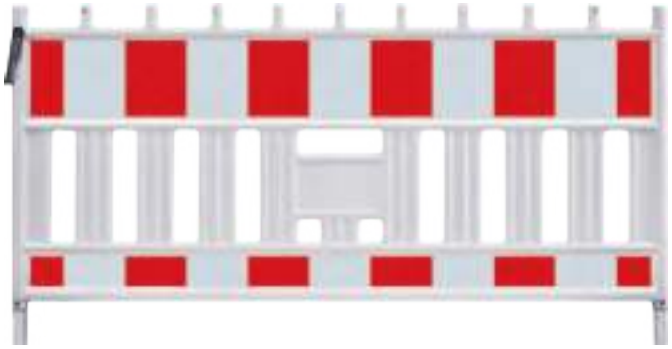
Stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante. Im Lieferumfang enthalten ist ein Sicherungsstift aus Stahl, welcher eine sichere Verbindung von Bake und Fußplatte gewährleistet.

- reflektierend RA1, A
- innenverstärkter Lampenstutzen 40 x 40 mm
- rutschfest stapelbar durch Stappelnoppen
- einfache Montage der TL-Bakenleuchte Future auf dem Lampenstutzen

gemäß TL-Leitbake
Symbolik entspricht VZ-Nr. 605-40
BASt-Prüfnummer: 99 2K 03/LU
100% recyclefähig gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz

Leitbake nur in Kombination mit Warn- und Bakenleuchte (Best.-Nr. 96135 oder 96459) und Bakenfußplatte (Best.-Nr. 96646) zugelassen.

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Rot/Weiß	295 x 1330 x 55	Stück	1	**96644**	E37



Absturzsicherung FUTURE

Zur vorgeschriebenen Absicherung bei Aufgrabungen ab 1,25 m Tiefe. Stabiler Kunststoffkörper mit Folienschutzrand und mittig angebrachtem ergonomischen Tragegriff.

- reflektierend RA1, A
- fest angeblasene Lampenstutzen
- Überwurfbügel aus bruchsicherem Kunststoff
- durchgängige Einsteckrohre Ø 42 mm aus feuerverzinktem Stahl
- integrierte Sicherungsstopfen zum Schutz der Einsteckrohre
- ohne elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681

geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA
Prüfnummer: 20/02 K

Absturzsicherung nur in Kombination mit Fußplatte (Best.-Nr. 96647) zugelassen.

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Rot/Weiß	2150 x 1110 x 50	Stück	1	**96648**	E53



TL-Fußplatte Typ K1

Die Fußplatte ist mit zwei Tragegriffen ausgestattet. Sie ist besonders standsicher, rutschfest, bruchsicher, stapelbar und beständig gegen Öl, Frost und Salz.

Material: Recyclingmaterial
Aufnahmeöffnungen: 2x 60 x 60 mm
3x 40 x 40 mm
1x Ø 42 mm (Kombiöffnung)

geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung, Gewichtsklasse K1
nicht zur Aufnahme von Leitbaken zugelassen

Fußplatte nur in Kombination mit Absturzsicherung (Best.-Nr. 96648) zugelassen.

B x L x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
400 x 800 x 120	28,00 kg	Stück	1	**96647**	E26



Warn- und Bakenleuchte Typ FUTURE LED

Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit komfortablem Tragegriff.

- wirtschaftlich durch extrem lange Lebensdauer
- je Leuchtrichtung nur eine hochwertige LED
- Betrieb auch mit 1 Batterie möglich ohne Änderung der Betriebshelligkeit
- Dämmerungsautomatik und LED-Funktionskontrollanzeige
- Umschaltmöglichkeit Blink-/Dauerlicht

Material: Gehäuse aus bruchsicherem Polyethylen, Streuscheiben aus Polycarbonat
effektiver Lichtaustritt: 180 mm

gemäß TL-Bakenleuchte und DIN EN 12352 - L6
BASt-Prüfnummer: U5-1698, V4-27-2003, V6-1899

Lampenschlüssel (Best.-Nr. 96461) bitte separat dazu bestellen.
Warn- und Bakenleuchte nur in Kombination mit Leitbake (Best.-Nr. 96575 oder 96644) und Bakenfußplatte (Best.-Nr. 96646) zugelassen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Lichtaustritt 2-seitig, Gelb	220 x 375 x 120	Stück	1	**96135**	E29
Lichtaustritt 2-seitig, Rot	220 x 375 x 120	Stück	1	**96459**	E29

Lampenschlüssel

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	Gelb	66 x 87 x 19	Stück	1	**96461**	E03



Bakenfußplatte Typ MB-TL 92

Die Bakenfußplatte mit zwei Tragegriffen ist für TL-Leitbaken, Längs-/Querabsperrung und Verkehrszeichen zugelassen. Sie ist besonders standsicher, rutschfest, bruchsicher, stapelbar und beständig gegen Öl, Frost und Salz.

Material: Recyclingmaterial
Aufnahmeöffnungen: 1x 60 x 60 mm
3x 40 x 40 mm
1x Ø 42 mm (Kombiöffnung)
1 Drehadapter für Bake
1 Batteriefach

gemäß TL-Aufstellvorrichtung, Gewichtsklasse K1
BASt-Prüfnummer: 92

Bakenfußplatte nur in Kombination mit Leitbake (Best.-Nr. 96575 oder 96644) und Warn- und Bakenleuchte (Best.-Nr. 96135 oder 96459) zugelassen.

B x L x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
400 x 800 x 120	28,00 kg	Stück	1	**96646**	E28

Leitkegel gibt es in verschiedenen Ausführungen, welche sich maßgeblich durch den mechanischen Aufbau und die visuellen Eigenschaften unterscheiden. Neben den visuellen Eigenschaften unterscheiden sich Leitkegel auch durch ihren konstruktiven Aufbau in ein- und zweiteilige Leitkegel. Ferner werden Leitkegel gemäß den Technischen Lieferbedingungen in zwei Gewichtsklassen eingeteilt, welche je nach Bauhöhe des Kegels entsprechende Mindestwerte definieren.



Passendes Zubehör für Leitkegel finden Sie auf den folgenden Seiten.



Verkehrsleitkegel

Material: bruchsicherer, flexibler, kälte- und wärmebeständiger PVC
Gewichtsklasse: II
Reflexion: vollreflektierend, Folientyp RA1, A

entspricht der StVO und den TL-Leitkegel
BASt-Prüfnummer: 95 3F 01

H in mm	B x T in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500	285 x 285	2,20 kg	Stück	1	54321	E28



Verkehrsleitkegel

Hohe Standsicherheit durch innovative Kippschutzkante und optimiertes Stapeln ohne Festsaugen. Der PVC-Recyclingfuß ist austauschbar. Keine gesundheitsgefährdenden Stoffe entsprechend REACH enthalten.

Material: bruchsicherer, flexibler, kälte- und wärmebeständiger Kunststoff
Gewichtsklasse: III
Reflexion: vollreflektierend, Folientyp RA1, A

entspricht der StVO und den TL-Leitkegel
BASt-Prüfnummer: 02 3F 03

H in mm	B x T in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500	285 x 285	2,90 kg	Stück	1	96649	E27



Verkehrsleitkegel

Material: bruchsicherer, flexibler, kälte- und wärmebeständiger Kunststoff (PE und Recycling-PVC)
Gewichtsklasse: III
Reflexion: vollreflektierend, Folientyp RA 1, A

entspricht der StVO und den TL-Leitkegel
BASt-Prüfnummern: 94 3F 001 und 94 3S 001

H in mm	B x T in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500	310 x 310	2,34 kg	Stück	1	54487	E28
750	440 x 440	4,98 kg	Stück	1	55777	E36



Leitkegel teilreflektierend

Die teilreflektierenden Leitkegel sind für den Einsatz bei Tag und Nacht im betrieblichen und nicht-öffentlichen Bereich geeignet.

Material: PVC
Reflexion: reflektierende, silberfarbene Streifen

Der Einsatz dieser Leitkegel im Straßenverkehr oder auf einem Firmengelände, auf dem die StVO gilt, ist nicht rechtskonform.

H in mm	B x T in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
320	228 x 228	0,84 kg	Stück	1	**54314**	E19
500	285 x 285	1,25 kg	Stück	1	**54316**	E25
750	400 x 400	4,00 kg	Stück	1	**54320**	E32



Leitkegel tagesleuchtend

Einsatz im betrieblichen und nicht-öffentlichen Bereich.

Material: PVC
Reflexion: ohne

Der Einsatz dieser Leitkegel im Straßenverkehr oder auf einem Firmengelände, auf dem die StVO gilt, ist nicht rechtskonform.

H in mm	B x T in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
320	228 x 228	0,45 kg	Stück	1	**54313**	E13
500	285 x 285	1,05 kg	Stück	1	**54315**	E17
750	400 x 400	3,10 kg	Stück	1	**95496**	E28



Endhaken für Leitkegel zum Einhängen von Absperrketten

Ermöglicht das Verbinden zweier Leitkegel mit einer Kette oder einem Band. Passt dank der Lamellen auf die meisten Leitkegel. Der Haken ist frei drehbar.

Material: Polyethylen
Farbe: Weiß

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stück	1	**96684**	E03







RS-GUIDESYSTEMS®

RS-SKIPPER Leitkegelaufsatz

Der Skipper sperrt mit einer Gurtauszugslänge von 9 m Außen- und Innenbereiche einzigartig schnell, sicher und problemlos ab und übernimmt darüber hinaus auch flexibel alle anfallenden Leitaufgaben. Bereits mit 4 Stück sperren Sie einen Bereich von 80 m² ab. Er ist einfach und problemlos auf eine Vielzahl existierender Leitkegel aufzusetzen oder mit dem Absperrpfosten Skipper kombinierbar.
Das Gurtband lässt sich stufenlos aus- und einziehen. Eine Knopfverriegelung verhindert ein ungewolltes Ausziehen des Bandes.
Mit Aufnahme von bis zu drei Gurtendstücken.

Gehäuse:	Kunststoff, Ø 145 mm x 240 mm Höhe
Gurt:	Nylon
Gesamtgewicht:	ca. 0,8 kg

	Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
Orange	50 x 9000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54333	E47
Orange	50 x 9000	Rot/Weiß	schraffiert	54335	E47

Weitere Artikel aus dem RS-SKIPPER Absperrsystem finden Sie auf Seite 464.





Kappe für Leitkegel zum Einhängen von Absperrketten

Material:	Polypropylen (Kappe), Polyethylen (Verbindungsglied)
Farbe:	Rot
Set bestehend aus:	6 Kappen 12 Verbindungsglieder (Best.-Nr. 54419)

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Set	1	56188	E20





LED Schnelleinsatz-Stabblitzleuchte für Leitkegel

Ohne großen Aufwand sind die Leitkegelleuchten auf die Leitkegel aufzusetzen und in Sekundenschnelle ist eine optimale Warnwirkung gegeben. Passend für Leitkegel mit Höhen von 500 oder 750 mm.

Lichtaustritt: 2-seitig, Gelb
Betriebszeit: ca. 300 Stunden

Zur Stromversorgung der Leuchte werden sechs Monozellen (Best.-Nr. 54788) benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Bitte separat dazu bestellen.

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	200	Stück	1	54786	E55

Batterie für Schnelleinsatz-Stabblitzleuchte

passend für Best.-Nr. 54786

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Monozelle 1,5 Volt - 18,1 Ah	Stück	1	54788	E02

Absperr-Girlande

Insbesondere geeignet für kurzfristige Absperrmaßnahmen, sowie im Bereich von Straßenbaustellen als zusätzliche Längsabsperrungen. Die wiederverwendbare Girlande ist leicht transportabel, schnell auf- und abbaubar und zudem auf die gewünschte Länge ausziehbar.

Anwendung: Ein Ende der Absperrgirlande mit der Kausche am Einschlagpfosten (Best.-Nr. 54547) befestigen, bis auf die gewünschte Länge ausziehen und einhängen. In umgekehrter Weise erfolgt das Abnehmen. Um das Kreuz gewickelt kann das Seil nicht verknoten.





Absperr-Girlande

Material: Kunststoff
Farbe: rot/weiß

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ausziehbar bis 10 m	Stück	1	96584	E46



Absperr-Girlande fluoreszierend mit Reflexbändern

Die Girlande mit rot-orange fluoreszierenden Farbfeldern und eingearbeiteten silbernen, reflektierenden Bändern wurde nach den Vorgaben der Deutschen Bahn für den Einsatz als Absperrung im Bahnbereich hergestellt.

Material: Kunststoff
Farbe: rot-orange/weiß

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ausziehbar bis 6 m	Stück	1	96586	E52
ausziehbar bis 10 m	Stück	1	96587	E57

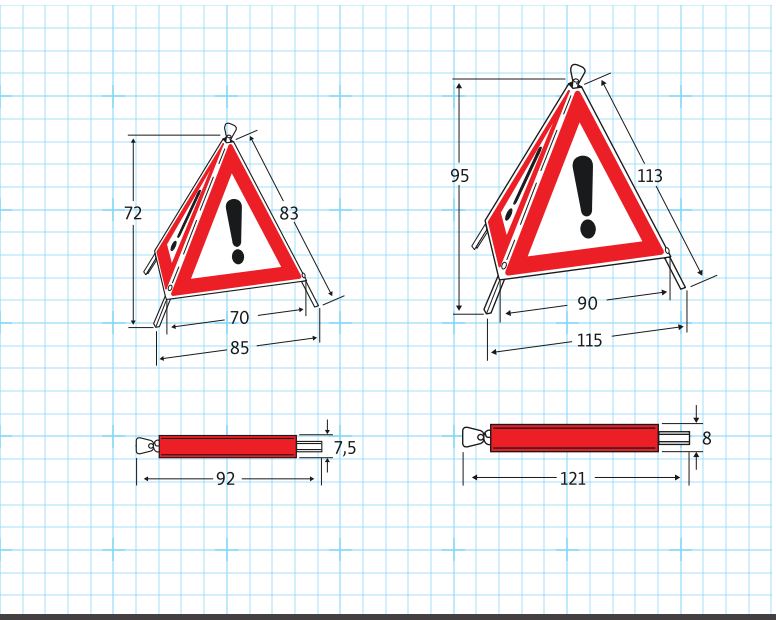


Faltsignale

Schnelle und einfache Handhabung. Aufklappen, positionieren und sofort einsatzbereit.

Material:	Signalbespannung aus Kunststoffgewebe, PVC-beschichtet, weiß tagesleuchtend und rot fluoreszierend
	Futteral aus PVC-beschichtetem Gewebe
	Stativ aus Profilstahl, feuerverzinkt
Ausführung:	Zeichen auf allen drei Seiten
Im Lieferumfang:	Stativ und Schutzhülle





Faltsignal mit Symbol Gefahrstelle

	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ohne Text	700	Stück	1	55128	A92
ohne Text	900	Stück	1	55138	A96
Feuerwehr	700	Stück	1	55129	A92
Feuerwehr	900	Stück	1	55139	A96
Gasarbeiten	700	Stück	1	55130	A92
Gasarbeiten	900	Stück	1	55140	A96
Kanalarbeiten	700	Stück	1	55131	A92
Kanalarbeiten	900	Stück	1	55141	A96
Mäharbeiten	700	Stück	1	55132	A92
Mäharbeiten	900	Stück	1	55142	A96
Ölspur	700	Stück	1	55133	A92
Ölspur	900	Stück	1	55143	A96
Ölunfall	700	Stück	1	55134	A92
Ölunfall	900	Stück	1	55144	A96
Polizeikontrolle	700	Stück	1	55135	A92
Polizeikontrolle	900	Stück	1	55145	A96
Unfall	700	Stück	1	55136	A92
Unfall	900	Stück	1	55146	A96
Vermessung	700	Stück	1	55137	A92
Vermessung	900	Stück	1	55147	A96



LED-Elektronenblitzleuchte für Faltsignale

Kann in Sekundenschnelle auf Faltsignale aufgesetzt werden und zeichnet sich durch eine hohe Blitzintensität aus. Der außenliegende Ein-/Aus-Schalter ist regengeschützt.

Lichtaustritt: 2-seitig, Gelb
Betriebszeit: ca. 180 Stunden

Zur Stromversorgung der Leuchte werden zwei Trockenbatterien (Best.-Nr. 54787) benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Bitte separat dazu bestellen.

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	190	Stück	1	54785	E52

Trockenbatterie für LED-Elektronenblitzleuchte

passend für Best.-Nr. 54785

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
6 Volt, 7 Ah	Stück	1	54787	E02



Warnfahne

Für Warnposten und zur Kennzeichnung von Geräten gemäß Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA, Teil A).

Material: Polyesterstoff
Farbe: Weiß-Orange-Weiß
Rundholz: 800 mm lang

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
fluoreszierend	500 x 500	Stück	1	54174	A19
vollreflektierend	500 x 500	Stück	1	99821	A54



Faltsignal mit Symbol Baustelle

	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ohne Text	700	Stück	1	55148	A92
ohne Text	900	Stück	1	55158	A96
Gasarbeiten	700	Stück	1	55150	A92
Gasarbeiten	900	Stück	1	55160	A96
Kanalarbeiten	700	Stück	1	55151	A92
Kanalarbeiten	900	Stück	1	55161	A96
Mäharbeiten	700	Stück	1	55152	A92
Mäharbeiten	900	Stück	1	55162	A96
Vermessung	700	Stück	1	55157	A92
Vermessung	900	Stück	1	55167	A96



Faltsignal mit Symbol Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten

	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Arbeiten an Gasleitungen	700	Stück	1	55168	A92
Arbeiten an Gasleitungen	900	Stück	1	55169	A96

Gerne bedrucken wir auf Anfrage Faltsignale mit einem Sicherheitszeichen und Text nach Ihren Angaben.



Universal Schilderständer

Mit wenigen Handgriffen und ohne Einsatz von Werkzeug kann der Schilderständer problemlos und schnell aufgebaut bzw. zerlegt werden. Die Auslieferung erfolgt ohne Schilder. Diese bitte separat dazu bestellen.

Geeignet für die Aufnahme von bis zu zwei Schildern mit einer Materialstärke von max. 4 mm.
- maximale Schildhöhe in der Aufnahme oben: 700 mm
- maximale Schildhöhe in der Aufnahme unten: 600 mm
- Gewicht: ca. 3,9 kg
- Format im zusammengelegten Zustand: ca. 110 x 860 x 100 mm
- Format aufgebaut (max., ohne Schilder): ca. 460 x 1630 x 430 mm

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, galvanisch verzinkt	Stück	1	54322	A77



101

Gefahrstelle

Ausführung SL 450 mm entspricht nicht der RAL-Güte-zeichen-Vorschrift.

Material		SL in mm	t in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	450	2,0	74352	A54
Aluminium	RA 1	630	2,0	74353	VZ22
Aluminium	RA 1	900	2,0	74354	VZ26
Aluminium	RA 2	630	2,0	74350	VZ29
Aluminium	RA 2	900	2,0	74351	VZ35



Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55118	A54



Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55111	A54



Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55120	A54



Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55121	A54



Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55119	A54



Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55123	A54
Aluminium	RA 1	600 x 300	2,0	Stück	1	55122	A54



Container-Warnmarkierung

Container ragen häufig gefährlich in den Verkehrsraum hinein und können somit andere Verkehrsteilnehmer behindern oder gar gefährden. Vor allem auch in der Dämmerung oder bei Dunkelheit würden diese Behälter ohne ausreichende Kennzeichnung oft übersehen werden.

Die Kennzeichnung von im öffentlichen Verkehrsraum abgestellten Containern und Wechselbehältern wird durch §32 (1) StVO geregelt, der besagt, dass Verkehrshindernisse mit einer eigenen Lichtquelle zu beleuchten sind oder aber durch eine andere lichttechnische Einrichtung kenntlich gemacht werden müssen.



3M™ Container-Warnmarkierung

Bei Einhaltung aller Verarbeitungs- und Reinigungshinweise und bei normaler Beanspruchung hat die Folie eine Funktionstüchtigkeit von mindestens 3 Jahren.

- kein Ablösen der Folienschichten
- Spezialkleber für eine feste Haftung auf lackierten Untergründen
- auch für unebene Untergründe geeignet
- vorschriftsmäßige Kennzeichnung

Material: Folie, selbstklebend, reflektierend RA2, C
Set bestehend aus: 4 Zuschnitte linksweisend
4 Zuschnitte rechtsweisend
= Ausstattung für 1 Container

DIN 67520

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	141 x 705	Set	1	54748	A60

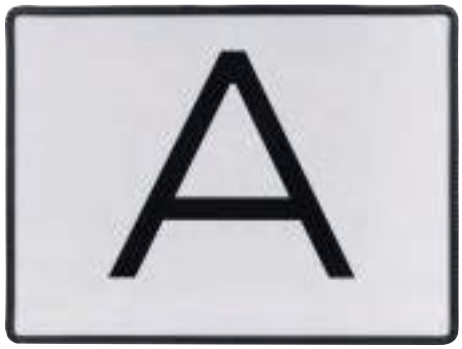


Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	RA 1	400 x 140	0,85	Stück	1	55466	A52



Warntafel für Abfalltransporte

Gemäß KrWG § 55/AbfVerbrG § 10 (1) müssen Fahrzeuge, mit denen Abfälle auf öffentlichen Straßen befördert werden, mit zwei rechteckigen reflektierenden weißen Warntafeln mit schwarzem A versehen sein. Die Warntafeln sind während der Beförderung vorne und hinten am Fahrzeug deutlich sichtbar anzubringen.



Warntafel für Abfalltransporte starr

mit Kantenschutz

Material: Stahl, feuerverzinkt, 1 mm
mit reflektierender Folie RA1, A

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
starr	400 x 300	Stück	1	54250	A47
starr, mit Haltebügel	400 x 300	Stück	1	54251	A54



Warntafel für Abfalltransporte klappbar

ohne Kantenschutz, mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug

Material: Stahl, feuerverzinkt
mit reflektierender Folie RA1, A
Scharniere und Drehverschlüsse aus Edelstahl

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	RA 1	400 x 300	1,0	Stück	1	54249	A55







Warnmarkierung für Hubladebühnen, bauartgeprüft

Material: Planenstoff mit reflektierender Folie, Ober- und Unterkante sind verstärkt

Set bestehend aus: 1 Warnmarkierung linksweisend
1 Warnmarkierung rechtsweisend
2 Kunststoff-Wechselhalter

gemäß TA 16a nach §53b (5) StVZO

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	260 x 430	Set	1	54178	E29



Warntafel für überbreite und überlange Transporte

und für land- und forstwirtschaftliche Fahrzeuge

Ausführung: starr, mit 4 Bohrungen
zur Montage am Fahrzeug vorne oder hinten

Material: Aluminium mit reflektierender Folie RA1, A

DIN 11030, DIN 67520
zu §32 StVZO mit §22 (2), VwV-StVO zu § 29

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	423 x 423	1,5	Stück	1	54248	A54

Beim Anbringen der Warntafeln am Fahrzeug ist darauf zu achten, dass das rote Dreieck (bei Nachtparktafeln/ Parkwarntafeln straßenseitig) immer nach außen oben zeigt.





Links- oder rechtsweisende Warnmarkierungen sollen den Betrachter links oder rechts an dem Hindernis oder der Gefahrstelle vorbei lenken. Wenn Sie gedanklich die Warnmarkierungen aneinander legen ergeben die Schraffen ein **A**.





Nachtparktafel / Parkwarntafel

zeigen die seitliche Begrenzung eines geparkten Fahrzeuges an.



Nachtparktafel / Parkwarntafel, bauartgeprüft, klappbar, RA3

Ausführung: klappbar
Material: Aluminium mit reflektierender Folie RA3, C
Scharniere und Drehverschluss aus Edelstahl

DIN 67520
gemäß § 51c StVZO nach TA 18b

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	285 x 285	1,5	Stück	1	54233	A59
rechtsweisend	285 x 285	1,5	Stück	1	54234	A59



Nachtparktafel, Parkwarntafel bauartgeprüft, klappbar

Ausführung: klappbar
Material: Aluminium mit Hochleistungsreflektoren aus Kunststoff
Scharniere und Drehverschluss aus Edelstahl

gemäß § 51c StVZO

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	285 x 285	8,0	Stück	1	54230	A66
rechtsweisend	285 x 285	8,0	Stück	1	54231	A66



Nachtparktafel / Parkwarntafel, bauartgeprüft, klappbar, RA2

Ausführung: klappbar
Material: Aluminium mit reflektierender Folie RA2, B
Scharniere und Drehverschluss aus Edelstahl

DIN 67520
gemäß § 51c StVZO nach TA 18b

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	423 x 423	1,5	Stück	1	54236	A71
rechtsweisend	423 x 423	1,5	Stück	1	54237	A71



Nachtparktafel, Parkwarntafel bauartgeprüft, starr

Ausführung: starr mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug
Material: Aluminium mit Hochleistungsreflektoren aus Kunststoff
Drehverschluss aus Edelstahl

gemäß § 51c StVZO

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	285 x 285	8,0	Stück	1	54232	A62
rechtsweisend	285 x 285	8,0	Stück	1	100009	A62



Nachtparktafel / Parkwarntafel, bauartgeprüft, starr, RA2

Ausführung: starr, mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug vorne oder hinten
Material: Aluminium mit reflektierender Folie RA2, B
Drehverschluss aus Edelstahl

DIN 67520
gemäß § 51c StVZO nach TA 18b

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	423 x 423	1,5	Stück	1	54238	A69

Warnmarkierungen nach DIN 30710 für Fahrzeuge mit Sonderrechten nach § 35 (6) StVO

Fahrzeuge mit Sonderrechten werden beim Bau bzw. der Unterhaltung oder Reinigung von Straßen und Anlagen im Straßenraum oder bei der Müllabfuhr eingesetzt.

Für die anderen Verkehrsteilnehmer können diese Fahrzeuge zu einer plötzlich auftauchenden Gefahrenquelle werden - auf allen Straßen, auf jeder Straßenseite, in jeder Richtung, zu allen Zeiten und vor allem auch bei Dunkelheit.

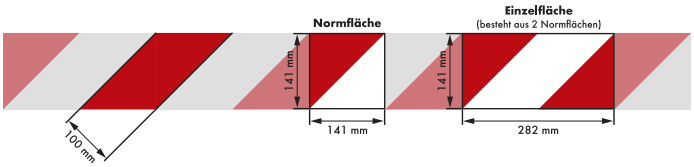
Die DIN 30710 gilt ebenso für Fahrzeuge des Winterdienstes, die nicht über Sonderrechte verfügen, und auch Arbeitsfahrzeuge, die Sonderrechte nach § 35 Absatz 6 der StVO in Anspruch nehmen.

So kennzeichnen Sie richtig nach DIN 30710:

Die Kennzeichnung muss an der Vorder- und Rückseite mindestens aus je 8 Normflächen (141 x 141 mm) bzw. 4 Einzelflächen (141 x 282 mm) bestehen.

Normflächen werden zu Einzelflächen zusammengefügt. Eine Einzelfläche besteht aus zwei Normflächen. Daraus ergibt sich das Format 141 x 282 mm.

Definition der Begriffe Normfläche und Einzelfläche:





Beispielhaft die Kennzeichnung auf der Fahrzeugvorderseite



Beispielhaft die Kennzeichnung auf der Fahrzeugrückseite

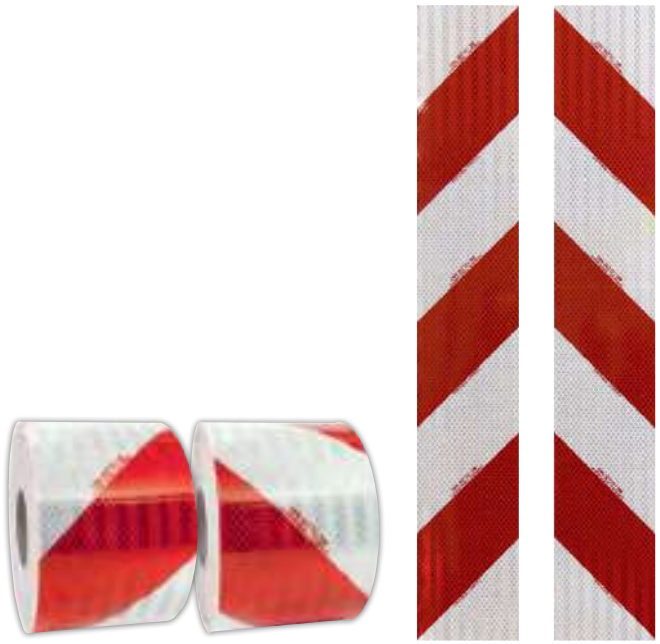
Übersicht für mögliche Flächeneinteilungen

	Möglichkeit 1 beginnend mit Farbe rot	Möglichkeit 2 beginnend mit Farbe weiß	Anzahl auf der Vorderseite	Anzahl auf der Rückseite	Falsche Anwendung
Normfläche 141 x 141 mm			8 Normflächen (4x links + 4x rechts)	8 Normflächen (4x links + 4x rechts)	**Die Anbringung einzelner Normflächen ist für eine Kennzeichnung nach DIN 30710 nicht ausreichend und nicht zulässig.**
Einzelfläche 141 x 282 mm			4 Einzelflächen (2x links + 2x rechts)	4 Einzelflächen (2x links + 2x rechts)	
Fläche 141 x 564 mm			2 Flächen (1x links + 1x rechts)	2 Flächen (1x links + 1x rechts)	
Fläche 282 x 282 mm			2 Flächen (1x links + 1x rechts)	2 Flächen (1x links + 1x rechts)	
kombinierte Fläche			2 kombinierte Flächen (1x links + 1x rechts)	2 kombinierte Flächen (1x links + 1x rechts)	

Warnmarkierungen der Qualitätsmarke 3M™

- Folie selbstklebend, reflektierend RA2, C
- flexibel (geeignet für Verklebungen auf dreidimensionalen Oberflächen)
- wieder entfernbar (Spezialkleber für lackierte Fahrzeugoberflächen)
- normgerecht (mit Aufdruck DIN 30710 und dem Herstellerzeichen)

Die Längskanten der Folien sind versiegelt und benötigen keinen zusätzlichen Kantenschutz. Um Verschmutzungen an den Schnittflächen zu vermeiden, ist eine Versiegelung mit der Kantenschutzfolie (Best.-Nr. 55941) zu empfehlen.
Die Kantenversiegelung finden Sie auf Seite 420.



3M™ Warnmarkierung - Meterware

DIN 30710

Zuschnitte nur in vollen Laufmetern möglich, z. B. 1 lfm, 2 lfm ...

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	141	lfm	1	55092	R12
rechtsweisend	141	lfm	1	55093	R12
linksweisend	282	lfm	1	55094	R21
rechtsweisend	282	lfm	1	55095	R21

3M™ Warnmarkierung - Rollenware

DIN 30710

	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
linksweisend	141	Rolle	45,7	92406	R67
rechtsweisend	141	Rolle	45,7	92407	R67
linksweisend	282	Rolle	45,7	92408	R76
rechtsweisend	282	Rolle	45,7	92409	R76

3M™ Warnmarkierung - Anwendungspaket mit Zuschnitten

Set bestehend aus: 4 Zuschnitte linksweisend
4 Zuschnitte rechtsweisend

DIN 30710

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	141 x 282	Set	1	56811	R25

3M™ Warnmarkierung - Anwendungspaket

Set bestehend aus: 9 m linksweisend
9 m rechtsweisend

DIN 30710

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
links-/rechtsweisend	141 x 9000	Set	1	92411	R58
links-/rechtsweisend	282 x 9000	Set	1	92513	R65

Was bedeutet eigentlich links- bzw. rechtsweisend?

Links- oder rechtsweisende Warnmarkierungen sollen den Betrachter links oder rechts an dem Hindernis oder der Gefahrstelle vorbei lenken. Wenn Sie gedanklich die Warnmarkierungen aneinander legen ergeben die Schraffen ein **A**.

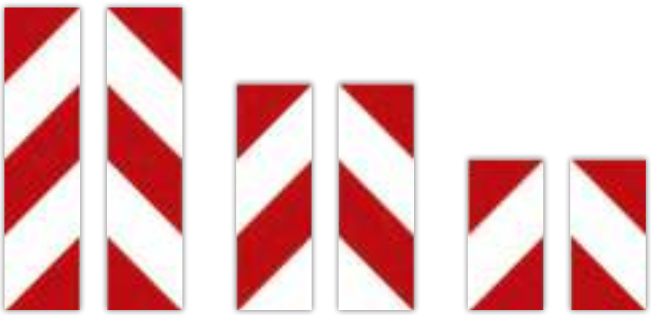


Achtung: Die Richtungsweisung der Folien ändert sich durch Drehung um 90°. Dann liegt eine ursprünglich rechtsweisende Warnmarkierung (z. B. Best.-Nr. 55093, 55095, 92407 und 92409) quer und zeigt linksweisend.



Benötigen Sie also eine Warnmarkierung horizontal rechtsweisend, bestellen Sie „linksweisend" (dessen Angabe linksweisend sich auf vertikal bezieht).





Magnetische Warnmarkierung für Kraftfahrzeuge im Set

Diese Warnmarkierungsstreifen entsprechen nicht der DIN 30710.

Material: Magnetfolie, 1,5 mm, reflektierend RA2, C
Set bestehend aus: 1 Streifen linksweisend
1 Streifen rechtsweisend

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Magnetfolie	RA 2	282 x 282	1,5	Set	1	55948	A42
Magnetfolie	RA 2	282 x 423	1,5	Set	1	55949	A49
Magnetfolie	RA 2	282 x 564	1,5	Set	1	55950	A56



Kantenversiegelung für Kfz-Warnmarkierung

Um die Warnmarkierungsfolie, besonders bei häufigen Reinigungsarbeiten, noch haltbarer zu machen empfehlen wir Ihnen an Schnittkanten die Verwendung von transparenter Kantenschutzfolie. So wird das Verschmutzen und Ablösen der Folienränder vermieden.

Material	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	25	Rolle	45,7	55941	E36



Schulbustafel

Nach § 33 (4) der Verordnung über den Betrieb von Kraftunternehmen im Personenverkehr (BOKraft) müssen Schulbus-Kraftfahrzeuge mit mehr als 6 Sitzplätzen (ausschl. Fahrer) an Stirn- und Rückseite gekennzeichnet sein. (Frontschild 40 x 40 cm, Heckschild 60 x 60 cm). Die Vorderseite ist orange reflektierend mit schwarzem Rand und schwarzem Symbol.
Bei Leerfahrten dürfen die Schilder nicht angebracht sein.

Schulbustafel

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	RA 1	400 x 400		Stück	1	52926	A43
Folie	RA 1	600 x 600		Stück	1	52927	A62
Magnetfolie	RA 1	400 x 400	0,85	Stück	1	52929	A66
Magnetfolie	RA 1	600 x 600	0,85	Stück	1	52930	A77
Aluminium	RA 1	400 x 400	2,0	Stück	1	52924	A55
Aluminium	RA 1	600 x 600	2,0	Stück	1	52925	A77



Schulbustafel, klappbar

mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug

Material: Scharniere und Drehverschlüsse aus Edelstahl

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	RA 1	400 x 400	1,5	Stück	1	52922	A70
Aluminium	RA 1	600 x 600	1,5	Stück	1	52923	A78



Schulbustafel mit 2 Saugern

Material	Reflexionskl.	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	RA 1	250 x 250	2,0	Stück	1	52928	A51



Im Kapitel Gefahrstoff- und Gefahrgutkennzeichnung finden Sie unter „UN-Label und Gefahrgut-Warntafeln" ab Seite 344 Produkte zur gesetzlich vorgeschriebenen Kennzeichnung für den Transport von Gefährlichen Gütern.



Geschwindigkeitsschilder

	Material	Ø in mm	Tiefe in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
6 km/h	Folie	200		Stück	1	54280	A07
6 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54268	A16
8 km/h	Folie	200		Stück	1	54282	A07
8 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54270	A16
10 km/h	Folie	200		Stück	1	54273	A07
10 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54261	A16
20 km/h	Folie	200		Stück	1	54275	A07
20 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54263	A16
25 km/h	Folie	200		Stück	1	54276	A07
25 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54264	A16
30 km/h	Folie	200		Stück	1	54277	A07
30 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54265	A16
40 km/h	Folie	200		Stück	1	54278	A07
40 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54266	A16
50 km/h	Folie	200		Stück	1	54279	A07
50 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54267	A16
60 km/h	Folie	200		Stück	1	54281	A07
60 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54269	A16
80 km/h	Folie	200		Stück	1	54283	A07
80 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54271	A16
100 km/h	Folie	200		Stück	1	54274	A07
100 km/h	Aluminium	200	0,4	Stück	1	54262	A16



Warnflaggen rot nach StVO für überhängende Lasten, neutral

Mit Stahlhaltestange und Befestigungsleine.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	300 x 300	Stück	1	54180	A05



Geschwindigkeitsschild mit Sonderzahl nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Wert für „Geschwindigkeit" bei der Bestellung mit.

Material	Ø in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	200		Stück	1	54272	JJ23
Aluminium	200	0,4	Stück	1	54260	JJ47



Warnflaggen rot nach StVO für überhängende Lasten, bedruckt

Werben Sie mit Ihrem Namen!

Auf Wunsch erhalten Sie die Warnflaggen 1-farbig bedruckt mit Ihrem Firmeneindruck.

Material:	Polyethylen
Ausführung:	mit Stahlhaltestange und Befestigungsleine
Druck:	Schwarz oder Weiß
maximale Druckfläche:	240 x 240 mm

Preise und Klischeekosten auf Anfrage. Die Mindestabnahme beträgt 250 Stück. Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder Ihr Logo bei Ihrer Bestellung mit. Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1-seitig bedruckt	300 x 300	Stück	1	54181	



Konturmarkierungen gemäß UN ECE R 104

Seit 1. Juli 2011 ist die Kenntlichmachung mit reflektierenden Markierungen für Neufahrzeuge Pflicht. Die Ausrüstung von Nutzfahrzeugen und Anhängern mit 3M Konturmarkierungen gemäß UN ECE R 104 ist eine wirksame und preiswerte Methode zum Schutz von Fahrer, Fahrzeug und Ladung vor Unfällen bei Dämmerung, Dunkelheit und ungünstiger Witterung.

- verbesserte Sichtbarkeit des Fahrzeugs
- verbesserte Einschätzung von Abstand und Geschwindigkeit
- preiswerte Maßnahme für mehr Eigensicherung
- Sicherheitsgewinn auch für stehende Fahrzeuge
- verringertes Ausfallpotenzial durch mögliche Unfälle
- Nachrüstung im Sinne der neuen Vorschrift
- Voraussetzung für reflektierende Fahrzeugwerbung
- optische Aufwertung des Fahrzeugs
- Image-Gewinn für das Unternehmen

Fahrzeugseiten werden mit gelber oder weißer Folie ausgerüstet.
Das Fahrzeugheck wird mit gelber oder roter Folie ausgerüstet.

Material:	3M™ Reflex-Hochleistungsfolie RA3 „Diamond Grade™" (mikroprismatische Folie mit hohem Reflexwert auch bei Nässe, außergewöhnlich gute Nachtsichtbarkeit auf lange Distanz) • helle und klare Farben bei Tag und bei Nacht • selbstklebend für einfache Verarbeitung • besonders hohe Klebkraftwerte
Haltbarkeit:	• bis zu 8 Jahre für Festaufbauten • bis zu 3 Jahre für Planenaufbauten • kantenversiegelt gegen Schmutz und Nässe

zugelassen vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)
Prüfzeichen 104 R-003189

Zuschnitte sind nur in vollen Laufmetern (lfm) möglich. Maximal 50 lfm am Stück.

UN ECE-Regelungen	... sind international vereinbarte, einheitliche technische Vorschriften für Fahrzeuge, Teile und Ausrüstungsgegenstände von Kraftfahrzeugen der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE).
UN ECE R 104	Retroreflektierende Markierungen an schweren und langen Fahrzeugen und ihren Anhängern (Konturmarkierung für Fahrzeuge der Klassen M, N und O).



3M™ Konturmarkierung für Festaufbau RA3

Farbe Brillant Gelb gemäß UN ECE R 104 und Farbe Selektiv Gelb für Einsatzfahrzeuge ohne UN ECE R 104-Zulassung (Sondergenehmigung).

Ausführung: durchgehende Linie

UN ECE R 104

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	55	lfm	1	55104	E03
Folie	Rot	55	lfm	1	55106	E03
Folie	Weiß	55	lfm	1	55109	E03
Folie	Brillant Gelb	55	Rolle	45,7	55103	E55
Folie	Selektiv Gelb	55	Rolle	45,7	55108	E55





3M™ Konturmarkierung für Festaufbau Tankfahrzeuge RA3

Ausführung: segmentiert

Maß je Segment: 106 x 52 mm

UN ECE R 104

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	52	lfm	1	54789	E04
Folie	Rot	52	lfm	1	54791	E04
Folie	Weiß	52	lfm	1	54793	E04





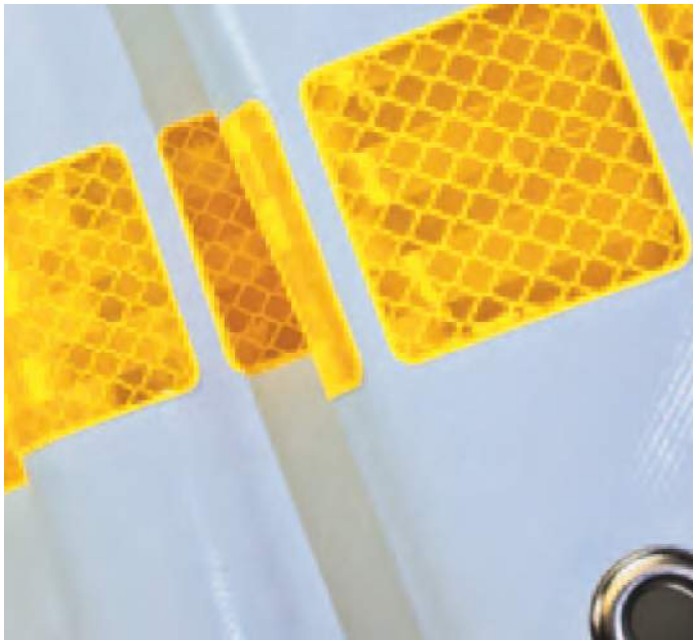
3M™ Konturmarkierung für Planenaufbau RA3

Ausführung: segmentiert

Maß je Segment: 50 x 52 mm

UN ECE R 104

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Folie	Gelb	52	lfm	1	55971	E04
Folie	Rot	52	lfm	1	55973	E04
Folie	Weiß	52	lfm	1	55975	E04







Sichern, Absperren und Markieren

Kennzeichnen und Abgrenzen von Zugängen, Hindernissen und Gefahrstellen im Innen- und Außenbereich.

Sichern und Absperren im Innen- und Außenbereich

Verkehrs- und Kontrollspiegel ..... ab 426

Absperrpfosten, Forst- und Wegesperren ..... ab 432

Anfahr- und Rammschutz ..... ab 442

Warn- und Schutzprofile ..... ab 450

Mobile Absperrungen ..... ab 456

Gurtabsperrpfosten und Personenleitsysteme ..... ab 464

Warnaufsteller ..... ab 470

Markierungsbänder- und Streifen ..... ab 474

Markierungen und Rutschhemmende Produkte für den Boden

Bodenmarkierungsbänder ..... ab 476

Trittschutz- und Antirutschprodukte für Boden und Treppe ..... ab 482

Markierung mit Farben und Epoxydharzsysteme ..... ab 494

Schablonen und Sprühsysteme ..... ab 499



EDELSTAHL® Rostfrei

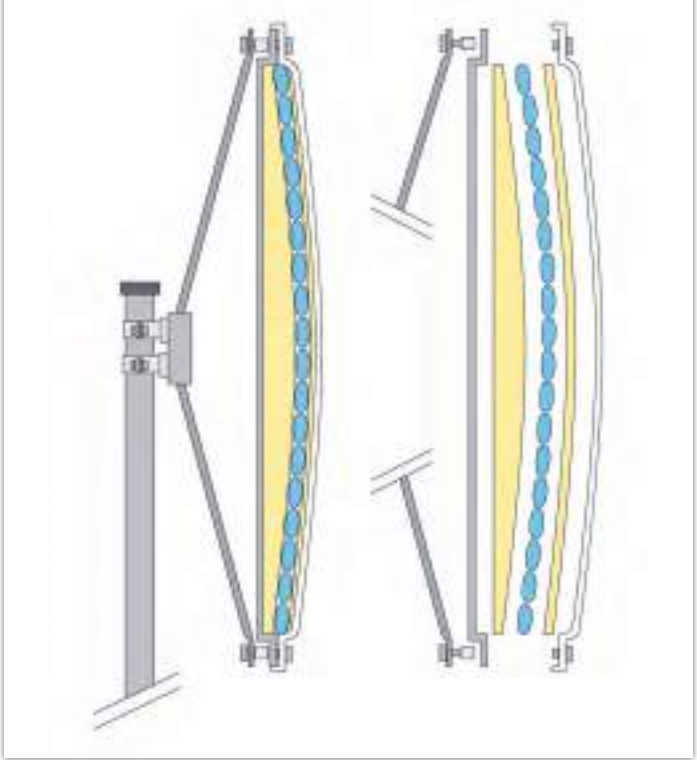
Verkehrsspiegel EDELSTAHL-ICEFREE

Besonders geeignet für Orte mit widrigen Witterungsbedingungen. Thermoaktives Material regelt die Spiegeltemperatur abhängig von der Außentemperatur. Klare Sicht, beschlags- und vereisungsfrei selbst bei unter -20 °C. Keine Stromzufuhr erforderlich.

Material:	Spiegelfläche, Rahmen und Halterung komplett aus rostfreiem Edelstahl (robust und unzerbrechlich)
	Rückwand aus schlagfestem, UV-beständigem Kunststoff schützt die patentierten Thermoschichten
	vollreflektierender rot/weißer Rand
im Lieferumfang:	Universalhalterung für Pfosten-Ø 60 – 90 mm und integrierte Bandschellenbefestigung

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 5 - 10 m	800 x 600	25,0 kg	Stück	1	54699	R75
ca. 11 - 15 m	1000 x 800	36,0 kg	Stück	1	54700	R78

Schematischer Aufbau des Spiegels mit thermoaktivem Material



Universalhalterung mit integrierter Bandschellenbefestigung





Verkehrsspiegel EDELSTAHL

Sichert den Verkehr an unübersichtlichen Stellen, Kreuzungen, Einmündungen, Engpässen und Kontrollpunkten. Beständig gegen Hitze, laugen- und verdünnerhaltige Luft.

Material: Spiegelfläche, Rahmen und Halterung komplett aus rostfreiem Edelstahl (robust und unzerbrechlich)
vollreflektierender rot/weißer Rand

im Lieferumfang: verstellbare Einpunkthalterung für Pfosten-Ø 76 mm

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. bis 4 m	600 x 400	10,0 kg	Stück	1	54694	A106
ca. 5 - 10 m	800 x 600	15,0 kg	Stück	1	54695	A109
ca. 11 - 15 m	1000 x 800	22,0 kg	Stück	1	54696	A116



Spiegel mit schlag- und stoßfestem Sicherheitsglas

Hochwertiger Beobachtungsspiegel aus Sicherheitsglas für höchste Ansprüche an die optische Qualität des Spiegelbildes. Robuste rahmenlose Bauart, mit gleichmäßiger Wölbung. Zur innerbetrieblichen Verkehrsregelung und Verkehrssicherung oder zum Überwachen von Produktionsprozessen.

Material: Spiegelfläche aus Sekurit Sicherheitsglas; schlag- und stoßfest (bei Bruch Krümelbildung)
vollreflektierender rot/weißer Rand

im Lieferumfang: verstellbare Halterung für Pfosten-Ø 76 mm

Weitere Halterungen bitte separat dazu bestellen:
- Halterung für Pfosten-Ø 108 mm (Best.-Nr. 99437)
- Bandschellenadapter (Best.-Nr. 95067)

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. bis 5 m	600 x 400	9,0 kg	Stück	1	54445	A98
ca. 6 - 10 m	800 x 600	14,0 kg	Stück	1	54446	A105
ca. 11 - 15 m	1000 x 800	18,0 kg	Stück	1	54447	A106



Wandarm

	SL in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, feuerverzinkt	500	60	Stück	1	54429	A77



Halterung für Pfosten-Ø 108 mm

Passend für „Spiegel mit schlag- und stoßfestem Sicherheitsglas" (Best.-Nr. 54445, 54446 und 54447).

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, verzinkt	Stück	1	99437	A66



Bandschellenadapter

Passend für „Spiegel mit schlag- und stoßfestem Sicherheitsglas" (Best.-Nr. 54445, 54446 und 54447).

Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte 2 Stück Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, verzinkt	Stück	1	95067	E34

Kunststoffspiegel für den Innen- und Außeneinsatz

Spiegelglas unzerbrechlich, kratzunempfindlich, formstabil und witterungsbeständig.

Material: unzerbrechlicher Kunststoff
im Lieferumfang: Universalhalterung für Wände und Pfeiler mit einem Querschnitt von 60 bis 90 mm für eine sehr präzise Einstellung der Spiegelposition



Weißer Kunststoff mit rot reflektierender Markierung zur Verkehrssicherung im Innen- und Außenbereich.

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. bis 9 m	600 x 400	11,0 kg	Stück	1	54466	A100
ca. 10 - 20 m	800 x 600	17,0 kg	Stück	1	54468	A106

Beobachterabstand	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. bis 11 m	600	12,0 kg	Stück	1	54467	A101



Gelb/Schwarzer Kunststoff nach der Richtlinie 92/58/EW zur innerbetrieblichen Verkehrssicherung und Verkehrslenkung in Lagerhallen, Lagerflächen und Industriegeländen.

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. bis 9 m	600 x 400	11,0 kg	Stück	1	54477	A100
ca. 10 - 20 m	800 x 600	17,0 kg	Stück	1	54479	A106

Beobachterabstand	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. bis 11 m	600	12,0 kg	Stück	1	54478	A101







Inspektionsspiegel

Mit ausziehbarer Teleskopstange (1 bis 3 Meter) und LED-Beleuchtung zur effizienten Sicherheitskontrolle bei Tag und Nacht.

Material: Spiegel aus unzerbrechlichem Kunststoff, Lackbeschichtung zum Schutz vor Kratzern
im Lieferumfang: LED-Beleuchtung inkl. 3 Batterien AAA

	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gewicht ca. 6 kg	300	Stück	1	54483	A101



Industriespiegel ANTISTATIK

Durch die antistatische Vorbehandlung sehr geeignet für den Einsatz in staubigen Räumen. Der Spiegel kann im Quer- und Hochformat verwendet werden.

Material: Kunststoff, korrosionsfrei,
Acrylglas, antistatisch vorbehandelt
im Lieferumfang: justierbarer Teleskoparm, Länge 300 - 500 mm

Zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten bitte separat dazu bestellen:
- Halterung für Rohrbefestigung (Best.-Nr. 54437)
- Halterung für Wand- und Rohrbefestigung (Best.-Nr. 54438)
- Bandschellenadapter „klein“ (Best.-Nr. 54448) zur Montage mittels justierbarem Teleskoparm und Bandschelle an Rohrpfosten

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 5 - 7 m	500 x 300	1,8 kg	Stück	1	54434	A101
ca. 7 - 12 m	600 x 400	3,0 kg	Stück	1	54435	A103
ca. 12 - 15 m	900 x 600	5,8 kg	Stück	1	54436	A108



Leichter Industriespiegel für den Außenbereich

Stoßfest, lichtecht, wetterfest, leicht und verwindungssteif, daher gut für den Außenbereich geeignet.

Material: Kunststoff, korrosionsfrei
Acrylglas, schlagfest
mit roten reflektierenden Markierungen
im Lieferumfang: Halterung für Pfosten-Ø 50 - 85 mm

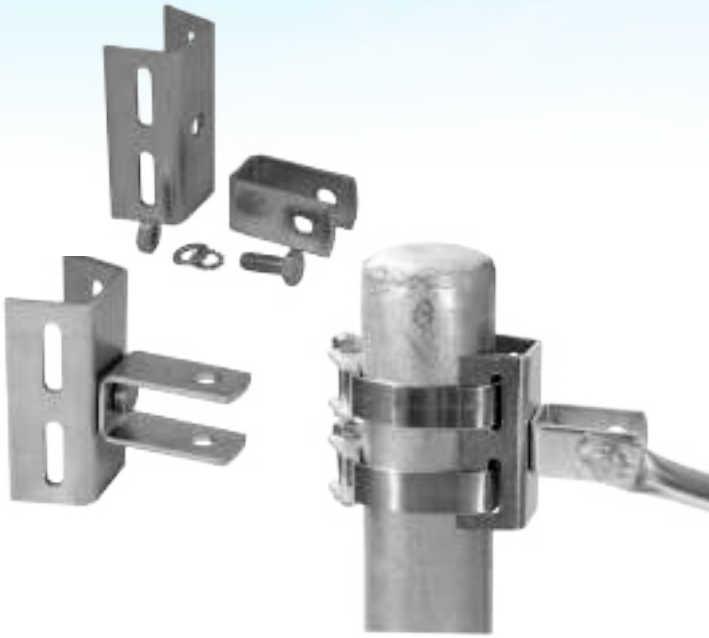
Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 5 - 7 m	600 x 400	4,3 kg	Stück	1	54427	A101
ca. 9 - 15 m	800 x 600	5,9 kg	Stück	1	54428	A103



Spiegelhalterung für Rohrpfosten mit Ø 50 - 85 mm

Passend für den Industriespiegel ANTISTATIK (Best.-Nr. 54435 und 54436). Nicht passend für Spiegelformat 500 x 300 mm (Best.-Nr. 54434). Geeignet für horizontalen wie auch vertikalen Einsatz.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, verzinkt	Stück	1	54437	A78



Bandschellenadapter „klein“

Passend für alle Spiegel mit justierbarem Teleskoparm.

Für eine werkzeugfreie Montage bestellen Sie bitte 2 Stück Spannschloss SPS (Best.-Nr. 52241) und Stahlband (Best.-Nr. 52239 oder 52240) separat dazu.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, verzinkt	Stück	1	54448	A52



Spiegelhalterung für Wand- und Rohrbefestigung

Die Spiegeltragekonstruktion in Zusammenspiel mit dem Kugelgelenk der Wand-/Rohrhalterung ermöglicht das stufenlose Schwenken des Spiegels auch bei Wandmontage in einem sehr weiten Bereich.
Für Rohrpfosten von Ø 50 - 85 mm.
Passend für den Industriespiegel ANTISTATIK (Best.-Nr. 54435 und 54436). Nicht passend für Spiegelformat 500 x 300 mm (Best.-Nr. 54434).

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, verzinkt	Stück	1	54438	A91

Spannschloss und Stahlband für die Montage mittels Bandschelle finden Sie auf Seite 403.





Kassen-/Kontrollspiegel

Speziell für die Überwachung kleinerer Bereiche, wie z. B. Fließbänder oder Maschinen und hervorragend geeignet zur Überwachung von Kassenschleusen. Werkzeuglose Befestigung mit einfach einstellbarer Schraubzwingenhalterung.

Material: Acrylglas, schlagfest

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 1 - 3 m	360 x 300	0,5 kg	Stück	1	54449	A79



Viertelkuppelspiegel 90° für den Inneneinsatz

Durch platzsparende Anbringung in Ecken geeignet für kleinere Geschäfte, eine hervorragende Präventivmaßnahme gegen Ladendiebstahl. Sehr geringes Eigengewicht und eine lange Lebensdauer. Direktmontage durch Löcher am Spiegelrand möglich.

Material: Acrylglas, schlagfest

Beobachterabstand	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 10 - 15 m	600	0,3 kg	Stück	1	54461	A78
ca. 15 - 20 m	800	0,5 kg	Stück	1	54462	A82
ca. 25 - 30 m	1000	1,0 kg	Stück	1	54460	A89



180°-Spiegel SUPER-VISION

Geringes Eigengewicht, exzellente optische Qualität und sehr großes Sichtfeld. Schutz vor Stößen durch Kunststoffummantelung. Geeignet für den Innenbereich.

Material: Acrylglas, schlagfest
Ausführung: für die Decken-/Wandmontage
im Lieferumfang: justierbarer Teleskoparm, Länge 300 - 500 mm

Bandschellenadapter „klein" (Best.-Nr. 54448) zur Montage mittels Bandschelle an Rohrpfosten bitte separat dazu bestellen.

Beobachterabstand	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 9 - 15 m	600	3,4 kg	Stück	1	54443	A97
ca. 15 - 20 m	800	5,2 kg	Stück	1	54444	A102



Kontrollspiegel für feuchte Umgebungen

Kann in feuchter Umgebung (Räume mit hohen Anforderungen an die Reinheit; Nassreinigung) verwendet werden, da durch umlaufenden Kunststoffring abgedichtet.

Material: Acrylglas, schlagfest
Rückseite Kunststoff Copolymerisat
im Lieferumfang: justierbarer Teleskoparm, Länge 300 - 500 mm

Bandschellenadapter „klein" (Best.-Nr. 54448) zur Montage mittels Bandschelle an Rohrpfosten bitte separat dazu bestellen.

Beobachterabstand	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 1 - 4 m	350	1,2 kg	Stück	1	54430	A89
ca. 5 - 7 m	500	2,0 kg	Stück	1	54431	A91
ca. 9 - 15 m	600	2,8 kg	Stück	1	54432	A93
ca. 15 - 22 m	800	4,5 kg	Stück	1	54433	A98



Kuppelspiegel 360° für den Inneneinsatz

Durch seine brillante Rundumspiegelsicht sehr gut für die Überwachung in Verkaufsräumen geeignet. Sehr geringes Eigengewicht und eine lange Lebensdauer. Direktmontage durch Löcher am Spiegelrand oder mittels Kettenset möglich.

Material: Acrylglas, schlagfest

Kettenset (Best.-Nr. 54463) für Kuppelspiegel 360° zum Abhängen von der Decke bitte separat dazu bestellen.

Beobachterabstand	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 3 - 15 m	500	1,0 kg	Stück	1	54440	A96
ca. 16 - 20 m	600	1,1 kg	Stück	1	54441	A97
ca. 21 - 30 m	800	1,5 kg	Stück	1	54442	A102
ca. 41 - 50 m	1000	2,8 kg	Stück	1	54439	A103

Kettenset für Kuppelspiegel 360°

Zum Abhängen von der Decke.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kettenlänge: 1000 mm, mit Ösen zum Einhängen	Set	1	54463	A46



Halbkuppelspiegel 180° für den Inneneinsatz

Kann sehr wirkungsvoll über Regalen oder an Stirnseiten befestigt werden und bietet dadurch eine hervorragende Präventivmaßnahme gegen Ladendiebstahl. Sehr geringes Eigengewicht und eine lange Lebensdauer. Direktmontage durch Löcher am Spiegelrand möglich.

Material: Acrylglas, schlagfest

Beobachterabstand	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 10 - 15 m	600	0,8 kg	Stück	1	54458	A91
ca. 15 - 20 m	800	1,0 kg	Stück	1	54459	A93
ca. 25 - 30 m	1000	1,8 kg	Stück	1	54457	A97





Beobachtungsspiegel für den Innen- und Außeneinsatz

Vermeidung von Diebstählen und Unfällen durch verzerrungsfreie und gute Bildwiedergabe. Hervorragend geeignet zur Überwachung von Verkaufsräumen oder zur Produktionsüberwachung. Die verstärkte Rückwandschale ermöglicht einen problemlosen Einsatz im Außenbereich.

Material: Acrylglas, schlagfest

im Lieferumfang: justierbarer Teleskoparm, Länge 300 - 500 mm

Bandschellenadapter „klein" (Best.-Nr. 54448) zur Montage mittels Bandschelle an Rohrpfosten bitte separat dazu bestellen.

Beobachterabstand	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 1 - 4 m	300	1,1 kg	Stück	1	54701	A83
ca. 1 - 5 m	400	1,4 kg	Stück	1	54702	A88
ca. 5 - 7 m	500	2,0 kg	Stück	1	54703	A91
ca. 9 - 15 m	600	2,6 kg	Stück	1	54704	A93
ca. 12 - 17 m	700	3,4 kg	Stück	1	54705	A97
ca. 15 - 22 m	800	4,2 kg	Stück	1	54706	A99



Beobachtungsspiegel für den Inneneinsatz

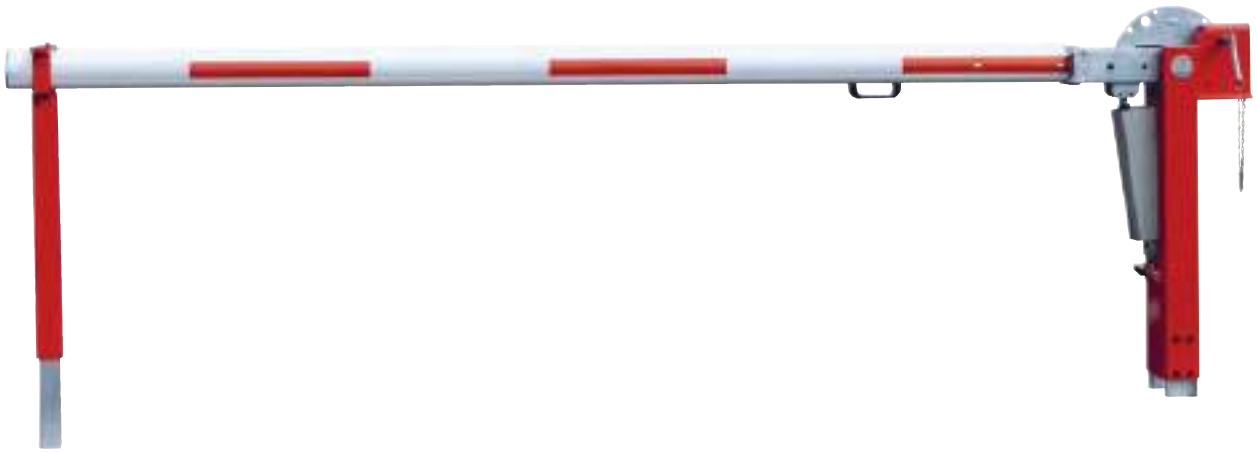
Vermeidung von Diebstählen und Unfällen durch verzerrungsfreie und gute Bildwiedergabe. Hervorragend geeignet zur Überwachung von Verkaufsräumen oder zur Produktionsüberwachung.

Material: Acrylglas, schlagfest

im Lieferumfang: justierbarer Teleskoparm, Länge 300 - 500 mm

Bandschellenadapter „klein" (Best.-Nr. 54448) zur Montage mittels Bandschelle an Rohrpfosten bitte separat dazu bestellen.

Beobachterabstand	B x H in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ca. 1 - 5 m	600 x 400	1,4 kg	Stück	1	54697	A92
ca. 9 - 15 m	800 x 600	2,4 kg	Stück	1	54698	A97



Wegesperre WES 350

Mittelschwere, handbetätigte Wegesperre mit Gasdruckfeder-System zum Einbetonieren. Vertikal schwenkend, im Standard mit Bolzen an der Hauptstütze für bauseitiges Vorhangschloss. Automatische Verriegelung in den Endlagen in Kombination mit einem Schlosskasten. Die Schließung ist links/rechts umbaubar, z. B. bei gegenläufigen Schrankenanlagen. Gewichtsausgleich erfolgt durch ein Doppel-Hub-Gasdruckfedersystem. Dieses zeichnet sich durch einen geringeren Platzbedarf neben der Hauptstütze und geringerem Eigengewicht als bei Gegengewichtsschranken aus. Es enthält zwei Gasdruckfedern mit je zwei Kolben und hat eine Sicherheitsabdeckung aus Edelstahl.

Standardverriegelung durch Bolzen an der Hauptstütze für Vorhangschloss



Gasdruckfedern mit je zwei Kolben und optional erhältlichem Schlosskasten

Sperrbalken:	verstärktes Aluminium Ovalrohr 102 x 82 mm, weiß pulverbeschichtet
	mit weiß-roten reflektierenden Streifen
	mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz
	horizontale Anpassung von +/- 12% möglich
	ab Typ 55 mit Seilzugverstärkung
	ab Typ 65 zweiteiliger Sperrbalken
Hauptstütze:	zwei Stahlrohre 100 x 40 x 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, höhenverstellbar 30 mm abwärts, 240 mm aufwärts
Auflagestütze:	Stahlrohr 70 x 40 x 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, höhenverstellbar 130 mm abwärts / 120 mm aufwärts
Höhe über Flur:	1000 mm
Empfohlene Fundamente:	600 x 600 x 800 mm für Hauptstütze
	400 x 400 x 600 mm für Auflage-/Ablagestütze

	Gesamtbreite in mm	lichte Weite in mm	Best.-Nr.	PG
Typ 30	3512	2989	99416	E90
Typ 35	4012	3489	99417	E91
Typ 40	4512	3989	99418	E92
Typ 45	5012	4489	99419	E93
Typ 50	5512	4989	99420	E94
Typ 55	6012	5489	99421	E95
Typ 60	6512	5989	99422	E96
Typ 65	7012	6489	99423	E97
Typ 70	7512	6989	99424	E98
Typ 75	8012	7489	99425	E99
Typ 80	8512	7989	99426	E100

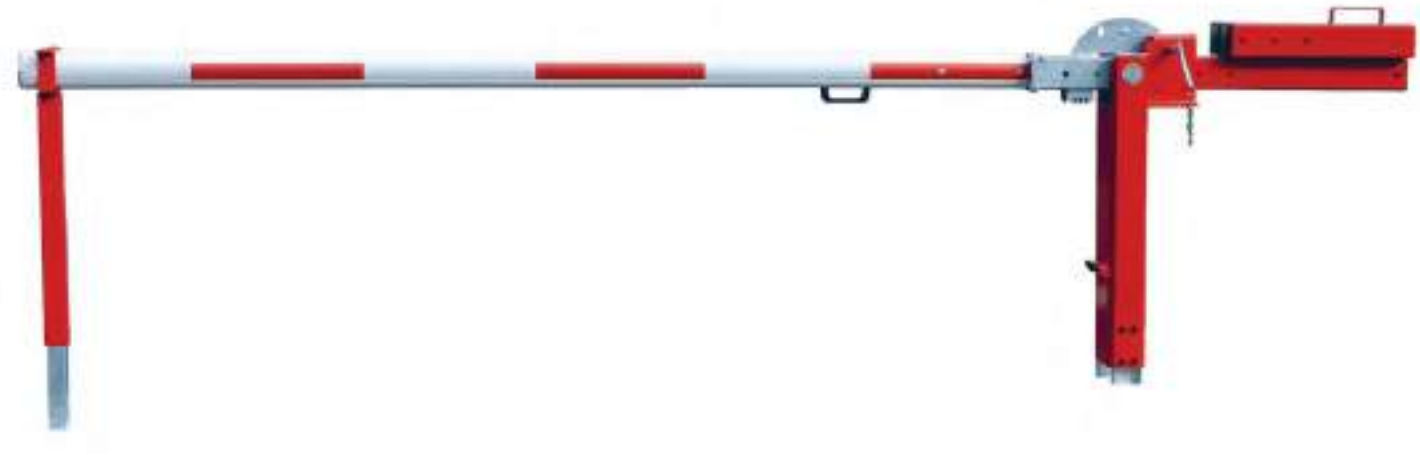


Schlosskasten mit Profilhalbzylinder

Systemschlosskasten mit einem vormontiertem Profilhalbzylinder 30/10. Einbau eines zweiten Profilhalbzylinders 30/10 möglich. Mit Edelstahl-Riegelbolzen und automatischer Verriegelung in den Endlagen. Die Schlüsselentnahme ist nur in waagerechter oder senkrechter Sperrbalkenposition möglich.

Passend für Wegesperren WES 350 und 450.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	99429	E58



Wegesperre WES 450

Mittelschwere, handbetätigte Wegesperre mit Gegengewichtunterstützung zum Einbetonieren. Vertikal schwenkend, im Standard mit Bolzen an der Hauptstütze für bauseitiges Vorhangschloss. Automatische Verriegelung in den Endlagen in Kombination mit einem Schlosskasten. Die Schließung ist links/rechts umbaubar, z.B. bei gegenläufigen Schrankenanlagen.



Standardverriegelung durch Bolzen an der Hauptstütze für Vorhangschloss

Gegengewichtunterstützung für eine einfache Bedienung

Sperrbalken:	verstärktes Aluminium Ovalrohr 102 x 82 mm, weiß pulverbeschichtet mit weiß-roten reflektierenden Streifen mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz horizontale Anpassung von +/- 12% möglich ab Typ 55 mit Seilzugverstärkung ab Typ 65 zweiteiliger Sperrbalken
Hauptstütze:	zwei Stahlrohre 100 x 40 x 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, höhenverstellbar 30 mm abwärts, 240 mm aufwärts
Auflagestütze:	Stahlrohr 70 x 40 x 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, höhenverstellbar 130 mm abwärts / 120 mm aufwärts
Höhe über Flur:	1000 mm
Empfohlene Fundamente:	600 x 600 x 800 mm für Hauptstütze 400 x 400 x 600 mm für Auflage-/Ablagestütze

	Gesamtbreite in mm	lichte Weite in mm	Best.-Nr.	PG
Typ 30	4195	3105	99399	E90
Typ 35	4695	3605	99406	E91
Typ 40	5195	4105	99407	E92
Typ 45	5695	4605	99408	E93
Typ 50	6195	5105	99409	E94
Typ 55	6695	5605	99410	E96
Typ 60	7195	6105	99411	E97
Typ 65	7695	6605	99412	E98
Typ 70	8195	7105	99413	E99
Typ 75	8695	7605	99414	E100
Typ 80	9165	8105	99415	E101



Schlosskasten mit Profilhalbzylinder und Feuerwehrdreikant

Systemschlosskasten mit Profilhalbzylinder 30/10 und Feuerwehrdreikant ähnlich DIN 3223. Mit Edelstahl-Riegelbolzen und automatischer Verriegelung in den Endlagen. Die Schlüsselentnahme ist nur in waagerechter oder senkrechter Sperrbalkenposition möglich. Ein Rot-/Grünsignal zeigt die Schlossstellung an.

Passend für Wegesperren WES 350 und 450.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	99428	E61

Feuerwehr-Dreikantschlüssel M12 mit Klappbügel

Passend für Wege-, Forst-, Wald- und Höhenbegrenzungssperren.

DIN 3223

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	56548	E10



Forst-Drehsperre WES 215

Die Sperre ist kardanisch schwenk- und drehbar, dies ermöglicht eine automatische Anpassung an steigendes oder fallendes Gelände hinter der Sperre. Die Befestigung erfolgt durch Einbetonieren der überlangen Stütze. Schließung an der Auflage- und Ablagestütze durch handelsübliches Vorhangschloss.

Sperrbalken:	verstärktes Aluminium Ovalrohr 102 x 82 mm natur oder weiß pulverbeschichtet mit weiß-roten reflektierenden Streifen mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz ab Typ 65 zweiteiliger Sperrbalken
Hauptstütze:	Stahlrohr Ø 101,6 x 4,0 mm, feuerverzinkt, Höhe 1800 mm zum Einbetonieren, mit Nylon-Lager
Schwenkaufsatz:	Stahlrohr Ø 121 x 4 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Auflage-/Ablagestütze:	2 Stahlrohre 70 x 40 x 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, höhenverstellbar von 130 abwärts, 120 mm aufwärts

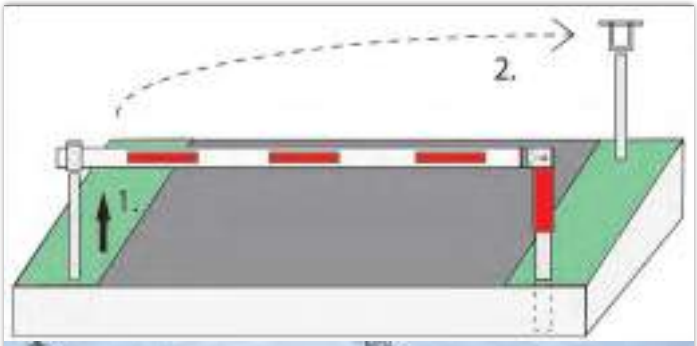
Höhe über Flur: 1000 mm

Empfohlene Fundamente: 600 x 600 x 800 mm für Hauptstütze
400 x 400 x 600 mm für Auflage-/Ablagestütze

	Gesamtbreite in mm	lichte Weite in mm	Best.-Nr.	PG
Typ 30, natur	3175	2890	56955	E70
Typ 30, weiß	3175	2890	56847	E79
Typ 35, natur	3675	3390	56956	E71
Typ 35, weiß	3675	3390	56848	E80
Typ 40, natur	4175	3890	56957	E72
Typ 40, weiß	4175	3890	56849	E81
Typ 45, natur	4675	4390	56958	E73
Typ 45, weiß	4675	4390	56850	E82
Typ 50, natur	5175	4890	56959	E74
Typ 50, weiß	5175	4890	56851	E84
Typ 55, natur	5675	5390	56960	E75
Typ 55, weiß	5675	5390	56852	E85
Typ 60, natur	6175	5890	56961	E76
Typ 60, weiß	6175	5890	56853	E86
Typ 65, natur	6675	6390	56962	E77
Typ 65, weiß	6675	6390	56854	E87
Typ 70, natur	7175	6890	56963	E78
Typ 70, weiß	7175	6890	56855	E88
Typ 75, natur	7675	7390	56964	E79
Typ 75, weiß	7675	7390	56856	E89
Typ 80, natur	8175	7890	56965	E80
Typ 80, weiß	8175	7890	56857	E90



verstärktes Aluminium Ovalrohr mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz







Gegengewichtsaufnahme

Für vertikale Bedienung zur Aufnahme von Betongewichten. Passend für die Forst-Drehsperre WES 215.

Betongegengewichte (Best.-Nr. 56859) und optional Sperrbolzen (Best.-Nr. 56860 oder 56861) bitte separat dazu bestellen.

	Best.-Nr.	PG
Stahl verzinkt	56858	E58

Gegengewicht aus Beton

Passend für Gegengewichtsaufnahme der Schranke WES 215. Benötigte Menge je Typ:
0 Stück für Typ 30
1 Stück für Typ 35 und Typ 40
2 Stück für Typ 45
3 Stück für Typ 50 und Typ 55
4 Stück für Typ 60 und Typ 65
5 Stück für Typ 70
6 Stück für Typ 75
7 Stück für Typ 80

Preis auf Anfrage.

	Best.-Nr.	PG
300 x 300 x 50 mm	56859	

Sperrbolzen für Gegengewichtsaufnahme

Der Sperrbolzen ist in zwei Ausführungen zur Verriegelung mittels Vorhangschloss oder Dreikantverschluss erhältlich.

Für Ausführung Dreikantverriegelung den Dreikantschlüssel M 12 (Best.-Nr. 56548) bitte separat dazu bestellen.

	Best.-Nr.	PG
Dreikantverriegelung	56860	E42
handelsübliches Vorhangschloss	56861	E42

Absperr-Girlande

Insbesondere geeignet für kurzfristige Absperrmaßnahmen, sowie im Bereich von Straßenbaustellen als zusätzliche Längsabsperrungen. Die wiederverwendbare Girlande ist leicht transportabel, schnell auf- und abbaubar und zudem auf die gewünschte Länge ausziehbar.

Anwendung: Ein Ende der Absperrgirlande mit der Kausche am Einschlagpfosten (Best.-Nr. 54547) befestigen, bis auf die gewünschte Länge ausziehen und einhängen. In umgekehrter Weise erfolgt das Abnehmen. Um das Kreuz gewickelt kann das Seil nicht verknoten.





Absperr-Girlande

Material: Kunststoff
Farbe: rot/weiß

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ausziehbar bis 10 m	Stück	1	96584	E46



Absperr-Girlande fluoreszierend mit Reflexbändern

Die Girlande mit rot-orange fluoreszierenden Farbfeldern und eingearbeiteten silbernen, reflektierenden Bändern wurde nach den Vorgaben der Deutschen Bahn für den Einsatz als Absperrung im Bahnbereich hergestellt.

Material: Kunststoff
Farbe: rot-orange/weiß

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ausziehbar bis 6 m	Stück	1	96586	E52
ausziehbar bis 10 m	Stück	1	96587	E57



Wald-Wegesperre WES 205

Die Sperre ist kardanisch schwenk- und drehbar, dies ermöglicht eine automatische Anpassung an steigendes oder fallendes Gelände hinter der Sperre. Die Schließung an der Auflage- und Ablagestütze erfolgt durch ein handelsübliches Vorhangschloss.

Sperrbalken: Aluminium Vierkantrohr 86 x 46 mm, weiß pulverbeschichtet
mit roten reflektierenden Streifen
mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz

Haupt-/Auflage- und Ablagestütze aus Aluminium Rundrohr Ø 60 mm, weiß pulverbeschichtet zum Einbetonieren

Höhe über Flur: 1000 mm

Empfohlene Fundamente: 400 x 400 x 600 mm für Haupt-/Auflage- und Ablagestütze

	Gesamtbreite in mm	lichte Weite in mm	Best.-Nr.	PG
Typ 30	3005	2760	56772	E68
Typ 35	3505	3260	56773	E69
Typ 40	4005	3760	56774	E70
Typ 45	4505	4260	56775	E71
Typ 50	5005	4760	56776	E72
Typ 55	5505	5260	56777	E73



Schlosskasten mit Dreikantverriegelung für Auflagestütze

Zur Schließung der Auflagestütze mittels Dreikantschlüssel.

Dreikantschlüssel M 12 (Best.-Nr. 56548) bitte separat dazu bestellen.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	56549	E50

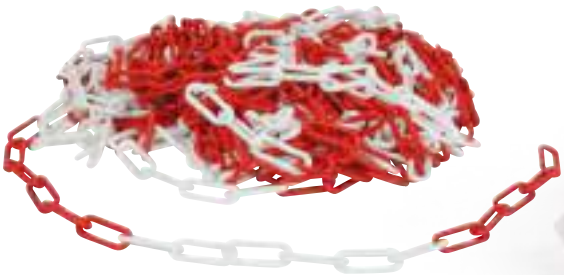


Feuerwehr-Dreikantschlüssel M12 mit Klappbügel

Passend für Wege-, Forst-, Wald- und Höhenbegrenzungssperren.

DIN 3223

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Stück	1	56548	E10





Absperrketten und Absperrbänder finden Sie auf den Seiten 458 und 463.

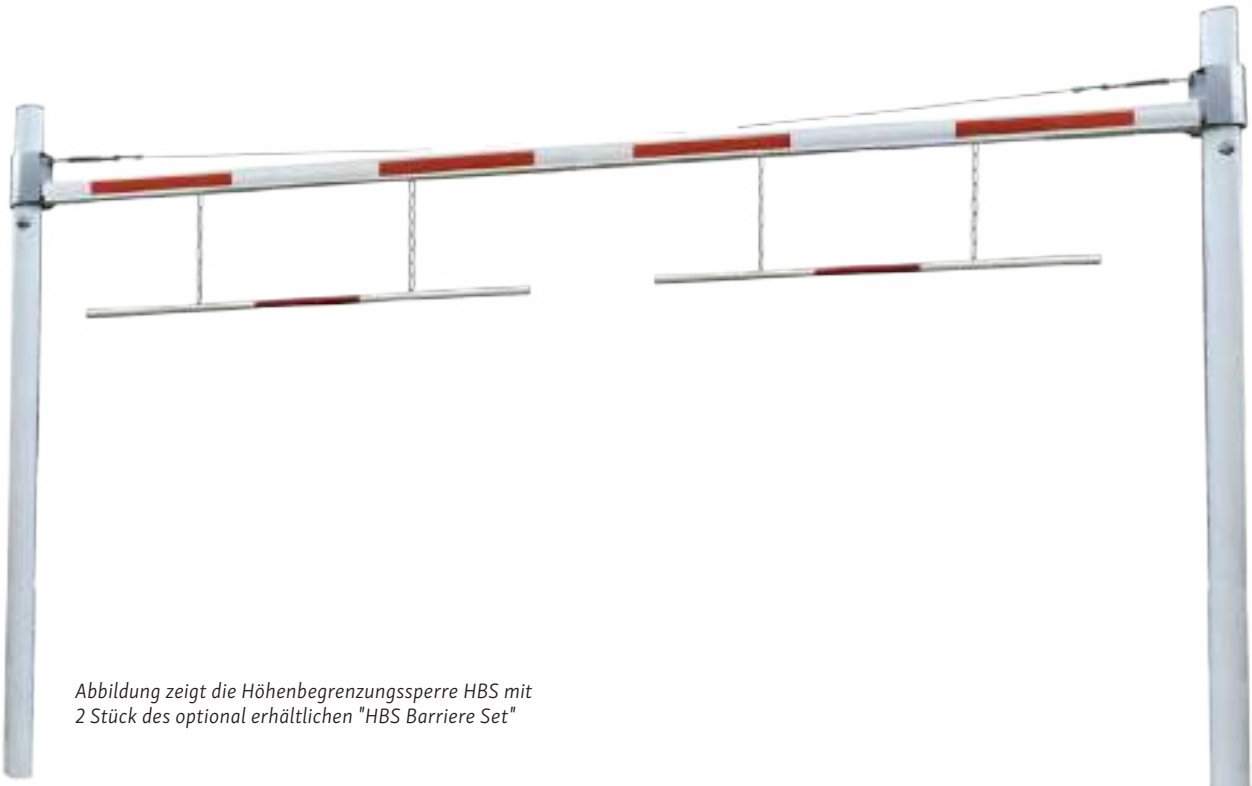


Abbildung zeigt die Höhenbegrenzungssperre HBS mit 2 Stück des optional erhältlichen "HBS Barriere Set"

Starre Höhenbegrenzungssperre HBS

Die Sperre aus weiß pulverbeschichtetem, feuerverzinktem Stahl ist mit einem Alu-Sperrbalken mit roten reflektierenden Streifen ausgestattet. Die starre Höhenbegrenzung mit einer Standard-Durchfahrtshöhe von 3,8 m ist stufenlos bis ganz nach unten verstellbar.

Sperrbalken:	Aluminium Vierkantrohr 86 x 46 mm, weiß pulverbeschichtet mit roten reflektierenden Streifen mit Antisitzleiste als Vandalismusschutz ab Typ 50 zweiteilig Sperrbalken
Stützen:	Stahlrohr Ø 101,6 x 2,9 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Höhe über Flur:	4000 mm
Montage:	zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte 250 x 250 mm zum Aufdübeln
Empfohlene Fundamente:	600 x 600 x 800 mm

		Gesamtbreite in mm	lichte Weite in mm	Best.-Nr.	PG
Typ 30	Aufschrauben	3372	2800	57015	E80
Typ 30	Einbetonieren	3250	2800	56989	E80
Typ 40	Aufschrauben	4372	3800	57016	E86
Typ 40	Einbetonieren	4250	3800	56990	E86
Typ 50	Aufschrauben	5372	4800	57017	E90
Typ 50	Einbetonieren	5250	4800	56991	E90
Typ 60	Aufschrauben	6372	5800	57018	E91
Typ 60	Einbetonieren	6250	5800	56992	E91
Typ 70	Aufschrauben	7372	6800	57019	E93
Typ 70	Einbetonieren	7250	6800	56993	E93
Typ 80	Aufschrauben	8372	7800	57020	E94
Typ 80	Einbetonieren	8250	7800	56994	E94
Typ 90	Aufschrauben	9372	8800	57021	E97
Typ 90	Einbetonieren	9250	8800	56995	E97
Typ 100	Aufschrauben	10372	9800	57014	E98
Typ 100	Einbetonieren	10250	9800	56988	E98



Höhenbegrenzung mit einer Standard-Durchfahrtshöhe von 3,8 m ist stufenlos bis ganz nach unten verstellbar.



HBS Barriere Set

Set bestehend aus:	Rundrohr, weiß pulverbeschichtet mit roten reflektierenden Streifen Befestigungsmaterial: 2 Hammerkopfgewindeplatten 2 Flachmuttern 5 x 10 x 25 mm 4 Ösenschrauben 4 Edelstahl-Karabinerhaken 5 x 50 mm 1 m Edelstahlkette 3 x 35 mm

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	2100 x 40	Set	1	56943	E47



HBS Schildhalter

Für eine maximale Schildfläche von 0,5 m².

Set bestehend aus:	2 Sechskantschrauben M6x60 DIN 931 A2 2 Unterlegscheiben M6 DIN 125 A2 2 selbstsichernde Muttern M6 DIN 985 A2 1 Schilderhalter grau (RAL 7021) 2 Stützrohre 10 x 2 x 45 mm

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Set	1	56944	E42

Absperrpfosten KLAPPY

Material: Stahl feuerverzinkt und weiß kunststoffbeschichtet mit zwei roten reflektierenden Ringen

Ausführungen:
- Verriegelung per Dreikantschloss (im Lieferumfang enthalten)
- Verriegelung per Profilzylinder (im Lieferumfang enthalten inkl. drei gleichschließende Schlüssel)

Höhe über Flur: ca. 1000 mm

Dreikantschlüssel (Best.-Nr. 54378) bitte separat dazu bestellen.

KLAPPY - zum Aufdübeln

Zum Aufdübeln auf geraden Flächen mit angeschweißter Bodenplatte 160 x 100 mm.

	H in mm	B x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
mit Profilzylinder	1000	70 x 70	Stück	1	**54380**	A97
mit Dreikantverschluss	1000	70 x 70	Stück	1	**54379**	A103

KLAPPY BO - zum Einbetonieren

Zum Einbetonieren mittels im Lieferumfang enthaltener Bodenhülse (Länge 400 mm, Ø 60 mm).

	H in mm	B x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
mit Profilzylinder	1000	70 x 70	Stück	1	**54376**	A96
mit Dreikantverschluss	1000	70 x 70	Stück	1	**54337**	A97

Absperrpfosten PASSAU

Material: Stahl, feuerverzinkt und weiß kunststoffbeschichtet mit zwei roten reflektierenden Ringen

Montage: abschließ- und herausnehmbar aus im Lieferumfang enthaltener Bodenhülse (Länge 400 mm, Ø 65 mm) zum Einbetonieren

Höhe über Flur: ca. 1000 mm

Dreikantschlüssel (Best.-Nr. 54378) bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
mit Dreikantverschluss	1200	60	Stück	1	**54361**	A88

Absperrpfosten STANDARD

Material: Stahl, feuerverzinkt und weiß kunststoffbeschichtet mit zwei roten reflektierenden Ringen

Montage: zum Einbetonieren

Höhe über Flur: ca. 1000 mm

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ohne Ösen	1500	60	Stück	1	**54338**	A69
mit einer Öse	1500	60	Stück	1	**54339**	A71
mit zwei Ösen	1500	60	Stück	1	**54377**	A73



„KLAPPY“ zum Aufdübeln



„Passau“



„Standard“ mit einer Öse

Absperrpfosten mit Kettenkopf

Der Kopf bietet vier Befestigungsmöglichkeiten (Ösen) für Ketten.

Material: Aluminium, weiß pulverbeschichtet mit drei roten reflektierenden Ringen

Montage/Ausführungen:
- zum Aufdübeln mit Bodenplatte 150 x 150 mm mit 4 Bohrungen à Ø ca. 12,6 mm
- zum Einbetonieren
- abschließ- und herausnehmbar aus im Lieferumfang enthaltener Bodenhülse zum Einbetonieren, Verriegelung mit Dreikantverschluss

Höhe über Flur: ca. 900 mm

Dreikantschlüssel (Best.-Nr. 54378) bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
zum Aufdübeln	900	60	Stück	1	54476	A77
zum Einbetonieren	1195	60	Stück	1	54470	A71
abschließ-/herausnehmbar	1195	60	Stück	1	54482	A88





„mit Kettenkopf“ zum Aufdübeln



Dreikantschlüssel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, feuerverzinkt	Stück	1	54378	A29

Schutzbügel SAFETY für Bäume, Parkflächen etc.

Rohr-Ø: 60 mm

Höhe über Flur: 1000 mm

Ausführung: zum Einbetonieren

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, feuerverzinkt, 2,5 mm	800 x 1500	Stück	1	54239	A78



„Safety“

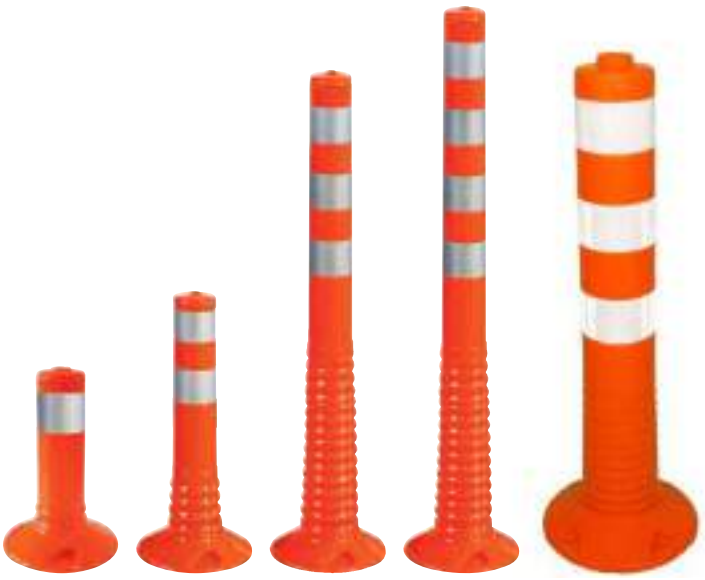




Flexible Pfosten - überfahrbar

Die Pfosten sind extrem robust und flexibel. Nach dem Überfahren richten sie sich selbsttätig wieder auf. Sie schützen Menschen und schonen Fahrzeuge oder Waren.

Material: Polyurethan
Fuß: Ø 200 mm (außer Best.-Nr. 56312)



Flexibler Pfosten Orange mit weißen reflektierenden Streifen

Fuß: Ø 200 mm
Warnstreifen: weiß, Reflexionsklasse RA1

Zur Befestigung werden 3 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.
Optional Adapter (Best.-Nr. 56317) und Schrauböse (Best.-Nr. 56305) zum Einhängen einer Kette bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 Streifen	300	80	0,69 kg	Stück	1	**56309**	A57
2 Streifen	450	80	0,93 kg	Stück	1	**56310**	A63
3 Streifen	750	80	1,32 kg	Stück	1	**56311**	A66
4 Streifen	1000	80	1,48 kg	Stück	1	**56308**	A70



Flexibler Pfosten Weiß mit roten reflektierenden Streifen

Fuß: Ø 200 mm
Warnstreifen: rot, Reflexionsklasse RA1

Zur Befestigung werden 3 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.
Optional Adapter (Best.-Nr. 56317) und Schrauböse (Best.-Nr. 56305) zum Einhängen einer Kette bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 Streifen	300	80	0,69 kg	Stück	1	**56314**	A63
2 Streifen	450	80	0,93 kg	Stück	1	**56315**	A65
3 Streifen	750	80	1,32 kg	Stück	1	**56316**	A67
4 Streifen	1000	80	1,48 kg	Stück	1	**56313**	A72

Flexibler Pfosten Orange mit weiß reflektierenden Streifen

Der Pfosten hat ein M36 Gewinde zur Befestigung der Schrauböse (Best.-Nr. 56305), ein zusätzlicher Adapter wird nicht benötigt.

Fuß: Ø 260 mm
Warnstreifen: weiß, Reflexionsklasse RA2

Zur Befestigung werden 4 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen. Optional Schrauböse (Best.-Nr. 56305) zum Einhängen einer Kette bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
3 Streifen	750	110	2,05 kg	Stück	1	**56312**	A77



Adapter für Flexipfosten

In Verbindung mit der Schrauböse ist der Adapter (M36 Gewinde) zum Einhängen einer Kette geeignet. Passend für Pfosten-Ø 80 mm.

Schrauböse (Best.-Nr. 56305) bitte separat dazu bestellen.

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	Stück	1	56317	A27



Schrauböse (M36 Gewinde) für Adapter

Material	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	Stück	1	56305	A11



Flexibler Pfosten Gelb mit schwarzen Streifen

Fuß: Ø 200 mm
Warnstreifen: schwarz

Zur Befestigung werden 3 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.
Optional Adapter (Best.-Nr. 56317) und Schrauböse (Best.-Nr. 56305) zum Einhängen einer Kette bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 Streifen	300	80	0,69 kg	Stück	1	96037	A57
2 Streifen	450	80	0,93 kg	Stück	1	96038	A63
3 Streifen	750	80	1,32 kg	Stück	1	96039	A66
4 Streifen	1000	80	1,48 kg	Stück	1	96040	A70



Flexibler Pfosten Schwarz mit gelben reflektierenden Streifen

Fuß: Ø 200 mm
Warnstreifen: gelb, Reflexionsklasse RA1

Zur Befestigung werden 3 Schlüsselschrauben (Best.-Nr. 56191) benötigt. Bitte separat dazu bestellen.
Optional Adapter (Best.-Nr. 56317) und Schrauböse (Best.-Nr. 56305) zum Einhängen einer Kette bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	Gewicht	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 Streifen	300	80	0,69 kg	Stück	1	56164	A57
2 Streifen	450	80	0,93 kg	Stück	1	56165	A63
3 Streifen	750	80	1,32 kg	Stück	1	56166	A66
4 Streifen	1000	80	1,48 kg	Stück	1	56163	A70



Schlüsselschraube

Zur Montage aller Temposchwellen, Leitschwellen und Flexipfosten.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schlüsselschraube mit Dübel 10/105 mm	Stück	1	56191	A08





Rohrbügelquerschnitt Ø 76 mm
und in Ausführung XL Ø 108 mm

Rammschutz-Bügel

Die hoch belastbaren Rammschutz-Bügel beugen wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Die Rammschutz-Bügel trennen verschiedene Verkehrswege (z. B. Stapler- und Personenverkehr), schützen Maschinen, Stützen, Regale, (Roll-) Tore und Laderampen.

Material: 3 mm starker Gütestahl
Rohrbügel Ø 76 mm aus einem Stück gebogen
gelb bzw. gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Typ „Außeneinsatz" ist zusätzlich feuerverzinkt

Bodenplatte: 160 x 140 x 10 mm

Pro Bügel sind 8 Stück „Spezialdübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 8 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

		B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	Gelb	375 x 350	3,0	Stück	1	58239	L10
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 350	3,0	Stück	1	58240	L12
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 350	3,0	Stück	1	58237	L13
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 350	3,0	Stück	1	58238	L24
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 600	3,0	Stück	1	58249	L15
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 600	3,0	Stück	1	58247	L17
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 600	3,0	Stück	1	58248	L27
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 1200	3,0	Stück	1	58229	L21
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 1200	3,0	Stück	1	58227	L23
Inneneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 1200	3,0	Stück	1	58228	L32
Außeneinsatz	Gelb	375 x 350	3,0	Stück	1	58263	L16
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 350	3,0	Stück	1	58264	L19
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 350	3,0	Stück	1	58261	L21
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 350	3,0	Stück	1	58262	L29
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 600	3,0	Stück	1	58267	L25
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 600	3,0	Stück	1	58265	L26
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 600	3,0	Stück	1	58266	L35
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	750 x 1200	3,0	Stück	1	58260	L30
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	1000 x 1200	3,0	Stück	1	58258	L32
Außeneinsatz	Gelb/Schwarz	2000 x 1200	3,0	Stück	1	58259	L42

Rammschutz-Bügel XL

Extrem belastbarer Rohrbügel aus Gütestahl zum Schutz vor Anfahrschäden. Sichert besonders wichtige oder empfindliche Einrichtungen, z. B. Pfeiler, Stützen, Säulen, Leitungen und Gebäudeteile.

Material: 3,6 mm starker Gütestahl
Rohrbügel Ø 108 mm aus einem Stück gebogen
gelb bzw. gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Typ „Außeneinsatz" ist zusätzlich feuerverzinkt

Bodenplatte: 200 x 140 x 10 mm

Pro Bügel sind 8 Stück „Durchsteckanker 16/140" (Best.-Nr. 58257) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	650 x 600	Stück	1	58060	L36
Inneneinsatz	1000 x 600	Stück	1	58057	L39
Inneneinsatz	1500 x 600	Stück	1	58058	L43
Inneneinsatz	2000 x 600	Stück	1	58059	L49
Inneneinsatz	650 x 1200	Stück	1	58056	L48
Inneneinsatz	1000 x 1200	Stück	1	58053	L50
Inneneinsatz	1500 x 1200	Stück	1	58054	L54
Inneneinsatz	2000 x 1200	Stück	1	58055	L56
Außeneinsatz	650 x 600	Stück	1	58068	L45
Außeneinsatz	1000 x 600	Stück	1	58065	L47
Außeneinsatz	1500 x 600	Stück	1	58066	L51
Außeneinsatz	2000 x 600	Stück	1	58067	L58
Außeneinsatz	650 x 1200	Stück	1	58064	L57
Außeneinsatz	1000 x 1200	Stück	1	58061	L59
Außeneinsatz	1500 x 1200	Stück	1	58062	L60
Außeneinsatz	2000 x 1200	Stück	1	58063	L61





Rammschutz-Bügel mit Unterfahrschutz

Hoch belastbarer Schutzbügel aus Gütestahl mit integriertem Unterfahrschutz. Verhindert das gefährliche Einfädeln der Staplergabeln in Regalbereiche oder andere schützenswerte Einrichtungen.

Bügel:	3 mm starker Gütestahl Rohrbügel Ø 76 mm aus einem Stück gebogen gelb/schwarz kunststoffbeschichtet Bodenplatte 160 x 140 x 10 mm
Unterfahrschutz:	4 mm starker Gütestahl gelb kunststoffbeschichtet 150 mm hoch bei 350 mm Gesamthöhe 400 mm hoch bei 600 mm Gesamthöhe

Pro Bügel sind 8 Stück „Spezialdübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 8 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	750 x 350	Stück	1	**58206**	L22
Inneneinsatz	1000 x 350	Stück	1	**58205**	L24
Inneneinsatz	750 x 600	Stück	1	**58208**	L31
Inneneinsatz	1000 x 600	Stück	1	**58207**	L36



Rammschutz Eck-Schutzbügel 90°

Hoch belastbarer Eck-Schutzbügel aus Gütestahl. Eck-Schutzbügel beugen wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche.

Material:	3 mm starker Gütestahl Rohrbügel Ø 76 mm gelb/schwarz kunststoffbeschichtet Typ „Außeneinsatz" ist zusätzlich feuerverzinkt
Bodenplatte:	160 x 140 x 10 mm

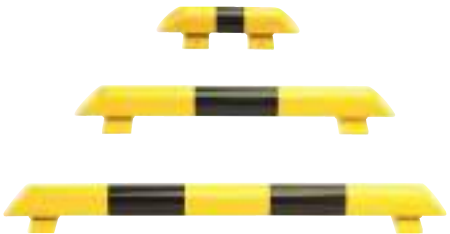
Pro Bügel sind 12 Stück „Spezialdübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 12 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	350	600	Stück	1	**58251**	L28
Inneneinsatz	600	600	Stück	1	**58252**	L34
Inneneinsatz	1200	600	Stück	1	**58250**	L46
Außeneinsatz	350	600	Stück	1	**58254**	L37
Außeneinsatz	600	600	Stück	1	**58255**	L44
Außeneinsatz	1200	600	Stück	1	**58253**	L55

Rammschutzbalken

Rammschutzbalken stoppen Hubwagen, Roll-Container und Transportwagen. Sie schützen Regale, Schränke etc. vor Anfahrschäden. Rammschutzbalken wirken als Abstandshalter für Wandanbauten (Apparaturen, Schaltkästen, Erste-Hilfe-Einrichtungen etc.). Ihre niedrige Bauweise garantiert einen ungehinderten Zugang zu den geschützten Bereichen.

Material:	3 mm starker Stahl gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Bodenplatte:	130 x 70 x 10 mm



Rammschutz-Balken

Pro Schutzelement sind 4 Stück „Spezialdübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 4 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

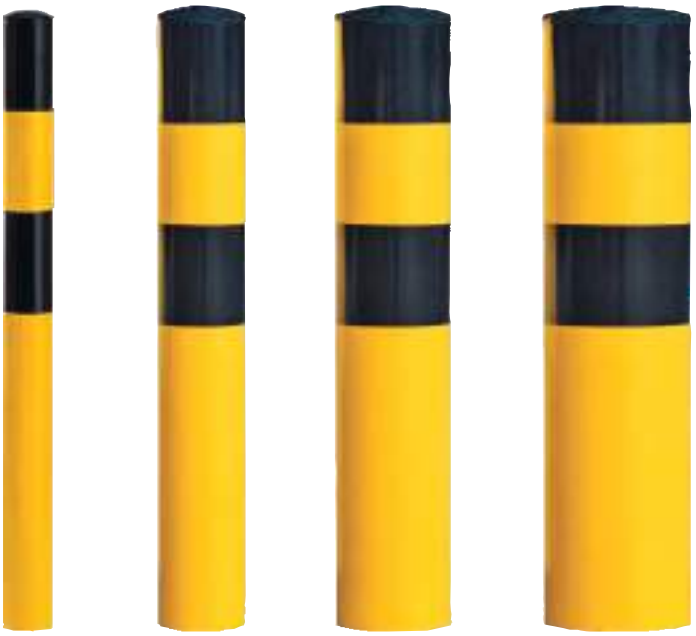
	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	400	76	Stück	1	**58224**	L5
Inneneinsatz	800	76	Stück	1	**58225**	L7
Inneneinsatz	1200	76	Stück	1	**58223**	L9



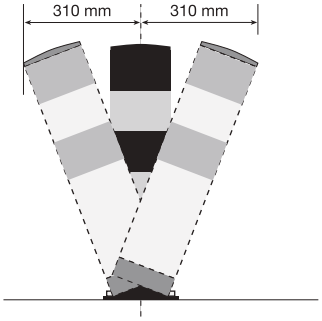
Eck-Rammschutz-Balken

Pro Schutzelement sind 6 Stück „Spezialdübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 6 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	SL in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	638	76	Stück	1	**99447**	L14







Rammschutz-Poller

Extrem belastbarer Rammschutz-Poller aus Gütestahl. Er beugt wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichert Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Außerdem schützt der Rammschutz-Poller Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-)Tore und Laderampen.

Material: Stahl, feuerverzinkt
gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

Höhe über Flur: 1200 mm

Rammschutz-Poller S: 3,6 mm Wandstärke
geeignet für mittlere bis starke Belastungen
Bodenplatte zum Aufdübeln 200 x 200 x 10 mm

Rammschutz-Poller L/XL: 4,5 mm Wandstärke
geeignet für starke bis sehr starke Belastungen
Bodenplatte zum Aufdübeln 250 x 250 x 15 mm

Rammschutz-Poller XXL: 5 mm Wandstärke
geeignet für extreme Belastungen, ausfüllbar mit Sand oder Beton, Kappe zum nachträglichen Aufsetzen
Bodenplatte zum Aufdübeln 350 x 350 x 15 mm

Montagematerial für die Ausführung „zum Aufdübeln" bitte separat dazu bestellen: Für die Poller S und L sind jeweils 4 Stück „Spezialdübel mit Schraube 14/110" (Best.-Nr. 58246) erforderlich. Für die Poller XL und XXL sind jeweils 4 Stück „Durchsteckanker 16/140" (Best.-Nr. 58257) erforderlich.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Poller S zum Aufdübeln	1200	90	Stück	1	**58241**	L20
Poller S zum Einbetonieren	1600	90	Stück	1	**58245**	L18
Poller L zum Aufdübeln	1200	159	Stück	1	**58234**	L40
Poller L zum Einbetonieren	1600	159	Stück	1	**58242**	L38
Poller XL zum Aufdübeln	1200	194	Stück	1	**58235**	L53
Poller XL zum Einbetonieren	1600	194	Stück	1	**58243**	L52
Poller XXL zum Aufdübeln	1200	273	Stück	1	**58236**	L62
Poller XXL zum Einbetonieren	1600	273	Stück	1	**58244**	L63

Rammschutz-Poller SWING

Die innenliegende Stahl-Spiralfeder, in Verbindung mit dem elastischen Puffer aus Polyurethan, absorbiert die auftretenden Anfahrkräfte (progressive Kraftaufnahme).
Dadurch werden Beschädigungen am Poller und dem Fahrzeug (Stapler, LKW) minimiert. Der Poller neigt sich bis max. 25° (ca. 310 mm) und stellt sich automatisch in die Ausgangsposition zurück.

Material: 4,5 mm starker Stahl
gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Typ „Außeneinsatz" ist zusätzlich feuerverzinkt

Bodenplatte: Ø 270 mm x 10 mm

Pro Schutzelement sind 4 Stück „Spezialdübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 4 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG

Rammschutz-Poller SWING, drehbar

Die innenliegende Stahl-Spiralfeder, in Verbindung mit dem elastischen Puffer aus Polyurethan, absorbiert die auftretenden Anfahrkräfte (progressive Kraftaufnahme). Zusätzlich ist diese Ausführung, durch eine massive Stahl-Bodenplatte mit sechs eingelassenen Kugellagern, drehbar. Dadurch werden auftretende Kräfte doppelt absorbiert. Die seitlichen Kräfte durch Drehen und die frontalen Kräfte durch das Nachgeben des Pollers. Der Poller neigt sich bis max. 25° (ca. 310 mm) und stellt sich automatisch in die Ausgangsposition zurück.

Material: 4,5 mm starker Stahl
gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

Bodenplatte: Ø 270 mm x 35 mm

Pro Schutzelement sind 4 Stück „Spezialdübel mit Schraube 10/100" (Best.-Nr. 58226) oder 4 Stück „Durchsteckanker 12/120" (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	700	159	Stück	1	**100258**	L59
Inneneinsatz	1000	159	Stück	1	**100259**	L60



Anfahrschutz

Der Anfahrschutz für den Inneneinsatz schützt Stützen im Eck- und Durchfahrtsbereich. Er ist einsetzbar als Anfahrschutz für Maschinengitter, Trennwandsysteme und Lagerbühnen.

Material: 6 mm starker Stahl
gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

gemäß Sicherheitsrichtlinie DGUV Regel 108-007

U-Profil

Pro Schutzelement sind 6 Stück „Spezialdübel mit Schraube 10/100“ (Best.-Nr. 58226) oder 6 Stück „Durchsteckanker 12/120“ (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
U-Profil	400	160	Stück	1	**58230**	L6
U-Profil	800	160	Stück	1	**99181**	L16
U-Profil	1200	160	Stück	1	**99182**	L24

Winkel-Profil

Pro Schutzelement sind 4 Stück „Spezialdübel mit Schraube 10/100“ (Best.-Nr. 58226) oder 4 Stück „Durchsteckanker 12/120“ (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	H in mm	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Winkel-Profil	400	160	Stück	1	**58232**	L6
Winkel-Profil	800	160	Stück	1	**58233**	L11
Winkel-Profil	1200	160	Stück	1	**58231**	L18



Spezialdübel mit Schraube

Für Rammschutzprodukte zum Aufdübeln.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schraube 10/100	Stück	1	**58226**	L1
Schraube 14/110	Stück	1	**58246**	L3



Rammschutz-Leitbord

Häufig werden Lager- und Brandschutztüren beschädigt, da in der Sperrfläche im Rückfahrraum Paletten/Gitterboxen abgestellt werden. Ebenso durch Staplerfahrer, die in diesen Bereich einfahren, während sich die Tür öffnet. Der kräftige, massive Stahlwinkel sichert kritische Sperrflächen und vermeidet teure Instandsetzungen.

Material: 6 mm starker Stahl
gelb kunststoffbeschichtet

Pro Leitbord sind 5 Stück „Spezialdübel mit Schraube 10/100“ (Best.-Nr. 58226) oder 5 Stück „Durchsteckanker 12/120“ (Best.-Nr. 58256) erforderlich. Bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Inneneinsatz	800 x 150 x 100	Stück	1	**58220**	L8
Inneneinsatz	1200 x 150 x 100	Stück	1	**58219**	L10





Durchsteckanker

Für Rammschutzprodukte zum Aufdübeln, speziell auf Betonböden.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schraube 12/120	Stück	1	**58256**	L2
Schraube 16/140	Stück	1	**58257**	L4

d-flexx® dancop est. 1975

Flexible Rammschutzprodukte

Spezialkunststoff verformt sich bei der Kollision und geht wieder in den Ursprungszustand zurück. Minimiert Schäden an Fahrzeugen oder Waren und minimiert Personenschäden.

- hohe Warnwirkung
- für den Innen- und Außenbereich
- einfache Montage
- Lieferung inklusive aller Befestigungen



Flexibles Maschinenschutzgitter FOXTROT



Flexibler Rammschutzpoller BRAVO

Sichert Inventar, Fahrzeuge und Personen im Betriebsablauf.
Der Artikel mit der Best.-Nr. 58193 ist mit einer speziellen, drehbaren Manschette ausgerüstet und lenkt dadurch Kräfte ab.

Montage: zum Aufschrauben mit Bodenplatte 225 x 225 mm, Lieferung inklusive Montagematerial

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	500	200	Stück	1	100202	E57
	750	200	Stück	1	58192	E60
	1200	200	Stück	1	58191	E62
mit drehbarer Manschette	1200	200	Stück	1	58193	E63

Flexible Verkehrsbarriere CHARLIE

Die Barriere in modularer Bauweise trennt Verkehrswege und sichert Betriebsabläufe.

Gesamtbreite: ca. 1755 mm (mit 2 Endpfosten und 1 Holm)
Montage: zum Aufschrauben mit Bodenplatte 225 x 225 mm, Lieferung inklusive Montagematerial

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Endpfosten, gelb/schwarz	516	200	Stück	1	58178	E53
Mittelpfosten, gelb/schwarz	516	200	Stück	1	58179	E53

	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Holm, gelb	930	160	Stück	1	58180	E52



Flexible Verkehrsbarriere HOTEL

Die Barriere in modularer Bauweise trennt Verkehrswege und sichert Betriebsabläufe.

Gesamtbreite: ca. 1755 mm (mit 2 Endpfosten und 2 Holmen)
Montage: zum Aufschrauben mit Bodenplatte 225 x 225 mm, Lieferung inklusive Montagematerial

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Endpfosten, gelb/schwarz	750	200	Stück	1	100192	E61
Mittelpfosten, gelb/schwarz	750	200	Stück	1	100193	E61

	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Holme, gelb	930	160	VE	2	100194	E60



Flexibler Regalendschutz GOLF

Schützt Regale vor Anfahrschäden. Eine spezielle, drehbare Manschette an den Pfosten lenkt die Kräfte ab. Es kommt zu keinerlei Beschädigungen an den Flurförderfahrzeugen, da die Bodenbefestigungen verdeckt angebracht sind.

Pfosten: Ø 200 mm mit Bodenplatte 225 x 225 mm
Holm: Ø 160 mm
Montage: zum Aufschrauben, Lieferung inklusive Montagematerial

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 Holm	1125 x 516	Stück	1	58187	E64
1 Holm	2525 x 516	Stück	1	58188	E66
2 Holme	1125 x 703	Stück	1	58189	E65
2 Holme	2525 x 703	Stück	1	58190	E67









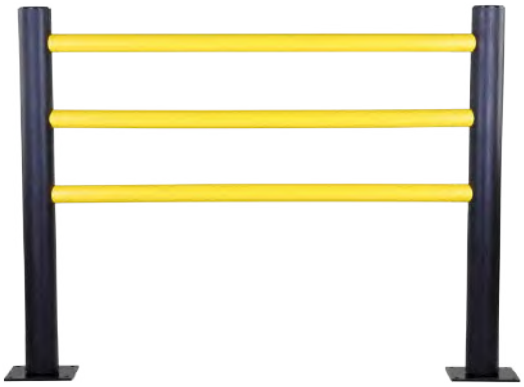
Flexible Verkehrsbarriere ECHO Plus

Minimiert Fahrzeug- und Personenschäden.

Gesamtbreite: ca. 1755 mm (mit 2 Endpfosten und Holmensatz)
Montage: zum Aufschrauben mit Bodenplatte 225 x 225 mm, Lieferung inklusive Montagematerial

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Endpfosten, gelb/schwarz	1200	200	Stück	1	100195	E59
Mittelpfosten, gelb/schwarz	1200	200	Stück	1	100196	E59

	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Holmensatz, gelb	1500	63	Set	1	100197	E56



Flexibles Sicherheitsgeländer DELTA

Das endlos erweiterbare Sicherheitsgeländer minimiert Fahrzeug- und Personenschäden.

Montage: zum Aufschrauben mit Bodenplatte 225 x 225 mm, Lieferung inklusive Montagematerial

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Endpfosten	1216	110	Stück	1	58173	E52
Mittelpfosten	1216	110	Stück	1	58174	E52
90°-Eckpfosten	1216	110	Stück	1	58175	E52

	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Holme	1500	63	VE	3	58176	E52



Flexibles Maschinenschutzgitter FOXTROT

Sichert Bereiche vor Maschinen oder Eingangsbereiche. Abschlusselemente mindern das Verletzungsrisiko.

Pfosten: Ø 110 mm mit Bodenplatte 225 x 225 mm
Holm: Ø 63 mm
Montage: zum Aufschrauben, Lieferung inklusive Montagematerial

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
3 Holme	1002 x 1216	Stück	1	58182	E63
3 Holme	1505 x 1216	Stück	1	58183	E64
3 Holme	2005 x 1216	Stück	1	58184	E64

Flexibler Regalschutz ALFA

Schützt Regale vor Anfahrschäden und mindert Ausfallzeiten. Durch die runde und feste Bauweise werden die Staplergabeln vom Regalständer abgelenkt und es kommt erst gar nicht zur Kollision. Keine Beschädigung des Bodens beim Aufprall, da keine Befestigung am Boden erforderlich ist. Der Regalschutz ist elastisch, rückfedernd und formstabil. Er springt beim Aufprall in seine alte Form zurück. Das Material ist nicht toxisch und voll recycelbar.
Die Montage erfolgt ohne Werkzeug und ermöglicht somit eine leichte Demontage zur gesetzlichen Regalprüfung.

zertifiziert nach DIN EN 11512 und FEM 10.2.02

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stützenbreite 75 - 100 mm	100 x 600	Stück	1	58185	E31
Stützenbreite 75 - 100 mm	100 x 1000	Stück	1	100200	E39
Stützenbreite 100 - 125 mm	125 x 600	Stück	1	58186	E31
Stützenbreite 100 - 125 mm	125 x 1000	Stück	1	100201	E39



Regalanfahrschutz RACK ARMOUR

Der Regalanfahrschutz aus hochqualitativem Polyethylen (HDPE) in Signalgelb ist besonders elastisch, rückfedernd und formstabil. Er springt beim Aufprall in seine alte Form zurück und absorbiert eine Aufprallkraft von bis zu 2,4 Tonnen.
Für Tiefkühlhallen geeignet, hält permanenten Extremtemperaturen von bis zu -40 °C stand. Nicht toxisch und voll recycelbar. Einfache Montage.

Getestet nach europäischen und internationalen Standards, FEM 10.2.02, AS 4084. DEKRA geprüft und zertifiziert.

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
S - für Breite 70 - 87 mm	87 x 600	Stück	1	56153	A71
M - für Breite 88 - 100 mm	100 x 600	Stück	1	56152	A72
L - für Breite 101 - 120 mm	120 x 600	Stück	1	56151	A74





Montagewerkzeug für Regalanfahrschutz Rack Armour

Das Montagewerkzeug wird für den Anfahrschutz in der Größe L (Best.-Nr. 56151) benötigt. Kann auch für die Größen S (Best.-Nr. 56153) und M (Best.-Nr. 56152) verwendet werden.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	VE	2	99674	A69





Eckschutzschiene mit 270° reflektierenden Streifen

Die 35 mm starke und 1,8 kg schwere Schiene aus schwarzem Polypropylen ist mit Stoßdämpfer aus gelbem Weich-PVC und reflektierenden Streifen ausgerüstet.

Befestigungsset (Best.-Nr. 96044) bitte separat dazu bestellen.

	L in mm	SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	900	95	Stück	1	96043	A59



Befestigungsset

Passend für eine Eckschutzschiene (Best.-Nr. 96043).

Set bestehend aus: 6 Schlagdübel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schlagdübel 6 x 40 mm	Set	1	96044	A21

Knuffi®

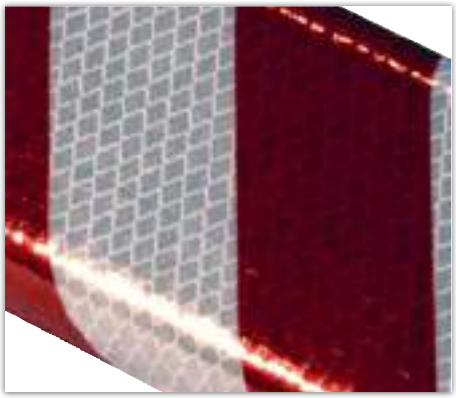
Warn- und Schutzprofile

Made in Germany - 5 Jahre Garantie



Mit abgerundeten Eckschutzprofilen können Sie schnell und einfach rechtwinklige Ecken, z. B. bei niedrigen Durchgängen, an Maschinengestellen und Regalböden vor Abnutzung und Beschädigung schützen. Zusätzlich signalisiert es Gefahrenstellen und verhindert Stoßverletzungen.

- hohe Warnwirkung
- Schutz für Mensch, Maschine und Inventar
- sehr flexibel, absorbieren Aufprallkräfte
- temperaturbeständig von -40 °C bis 100 °C
- Brandprüfung gemäß DIN 4102 B2
- ausgezeichnete Qualität durch patentiertes Herstellungsverfahren
- selbstklebende Ausführungen mit Hochleistungs-Acrylatkleber



Sichtbar mehr Schutz!

Warn- und Schutzprofile mit hochwertiger reflektierender Folie RA2 (Aufbau B), welche zur Verwendung für Verkehrszeichen in Deutschland durch die BAST freigegeben ist. Das robuste Material ist sehr widerstandsfähig und somit für den temporären Einsatz im Außenbereich geeignet.

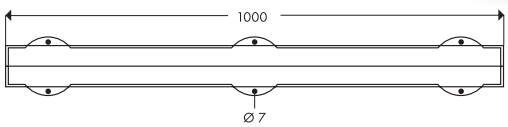


Eck- und Flächenschutzprofile auf Edelstahlträger

Profile vom Typ A+, Typ C+, Typ H+ und Typ S sind mit einem Edelstahlrücken erhältlich, mit dem die Profile schnell, sicher und ohne großen Montage-Aufwand an unterschiedlichen Untergründen angeschraubt und somit vielseitig eingesetzt werden können.

Die Lieferung erfolgt inkl. Montagematerial (Schrauben und Dübel).







Gemäß ASR A1.3 verwendet man Warn- und Schutzprofile in der Farbe gelb/schwarz zur Kennzeichnung von unbeweglichen Hindernissen und Profile in der Farbe rot/weiß zur Kennzeichnung von beweglichen Hindernissen.



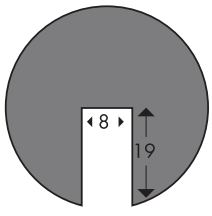
Typ B

Typ G

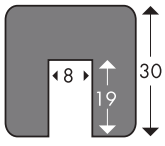


Kantenschutz Typ B und G

Typ		Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
B	Gelb/Schwarz		Stück	1	54839	A48
B	Gelb/Schwarz		Rolle	5	95465	A88
B	Rot/Weiß		Stück	1	54840	A49
G	Gelb/Schwarz	selbstklebend	Stück	1	54846	A50
G	Gelb/Schwarz	selbstklebend	Rolle	5	95488	A90



Typ B



Typ G

Rudolfix Kontaktkleber

Der Kontaktkleber auf Polychloroprenebasis zur Verklebung von Warn- und Schutzprofilen eignet sich für Pinsel-, Spachtel- und maschinellen Walzenauftrag. Der transparente Kleber zeichnet sich durch hohe Sofortfestigkeit und schnelles Abbinden aus (Ablüftzeit: ca. 15 Minuten; offene Zeit: ca. 120 Minuten).
Vor der Verwendung empfehlen wir die Durchführung eigener Versuche.

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
hell-transparent	290 g	Stück	1	56225	A28

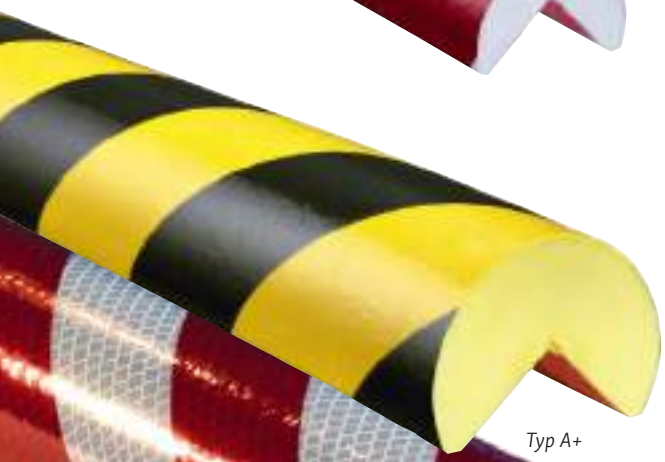




Typ AA



Typ A

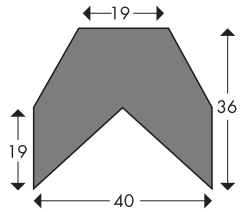


Typ A+

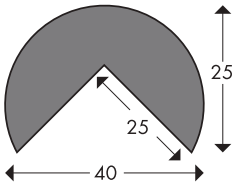


Eckschutz Typ A und AA

Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
AA	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95235	A48
AA	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95236	A93
A	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54835	A48
A	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95464	A88
A	Rot/Weiß	selbstklebend		Stück	1	54838	A49



Typ AA



Typ A

Eckverbinder Typ A

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Typ A zweidimensional, selbstklebend	Stück	1	54836	A36
Typ A dreidimensional, selbstklebend	Stück	1	54837	A37



Typ A zweidimensional



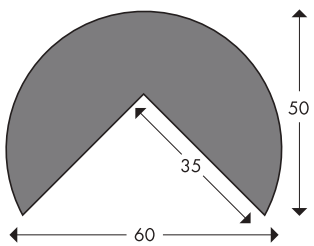
Typ A dreidimensional

Eckschutz Typ A+

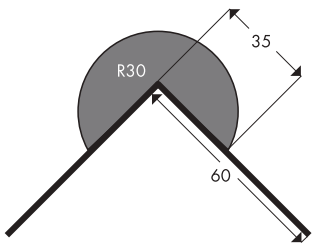
Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
A+	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95227	A63
A+	Rot/Weiß	selbstklebend	RA 2	Stück	1	95228	A77

Eckschutz Typ A+ auf Edelstahlträger

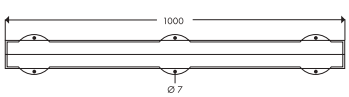
Typ		Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
A+	Gelb/Schwarz		Stück	1	95237	A80
A+	Rot/Weiß	RA 2	Stück	1	95238	A83



Typ A+

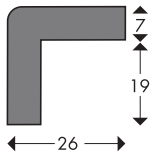


Typ A+ auf Edelstahlträger

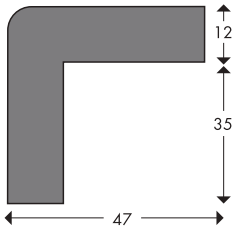


Eckschutz Typ E und H

Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
E	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54848	A50
E	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95339	A90
H	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54847	A53
H	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95469	A91



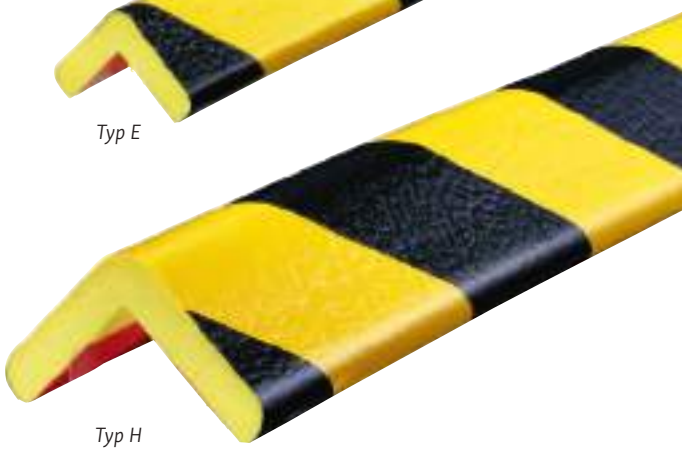
Typ E



Typ H



Typ E



Typ H

Eckverbinder Typ E und H

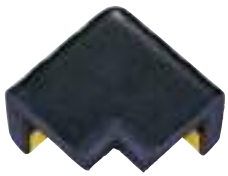
	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Typ E zweidimensional, selbstklebend	Stück	1	54849	A36
Typ E dreidimensional, selbstklebend	Stück	1	54850	A37
Typ H zweidimensional, selbstklebend	Stück	1	95347	A38
Typ H dreidimensional, selbstklebend	Stück	1	95349	A39



Typ E zweidimensional



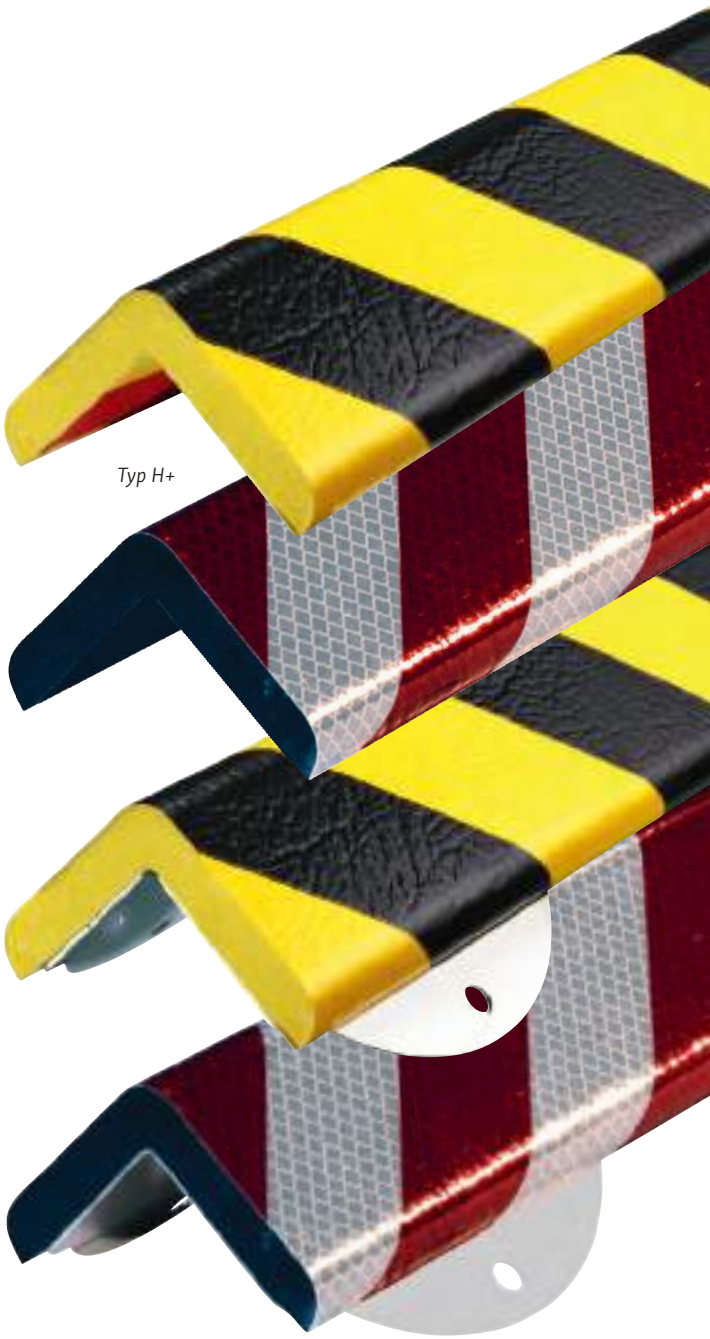
Typ E dreidimensional



Typ H zweidimensional



Typ H dreidimensional



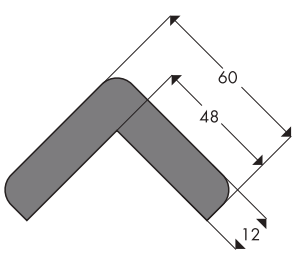
Typ H+

Eckschutz Typ H+

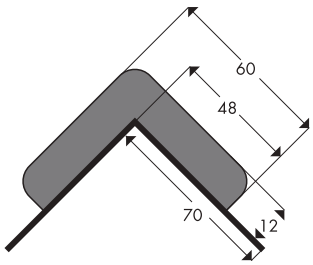
Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
H+	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95231	A63
H+	Rot/Weiß	selbstklebend	RA 2	Stück	1	95232	A80

Eckschutz Typ H+ auf Edelstahlträger

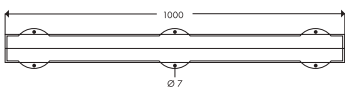
Typ		Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
H+	Gelb/Schwarz		Stück	1	95241	A75
H+	Rot/Weiß	RA 2	Stück	1	95242	A83



Typ H+



Typ H+ auf Edelstahlträger

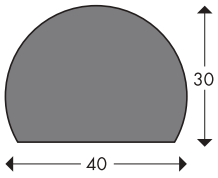




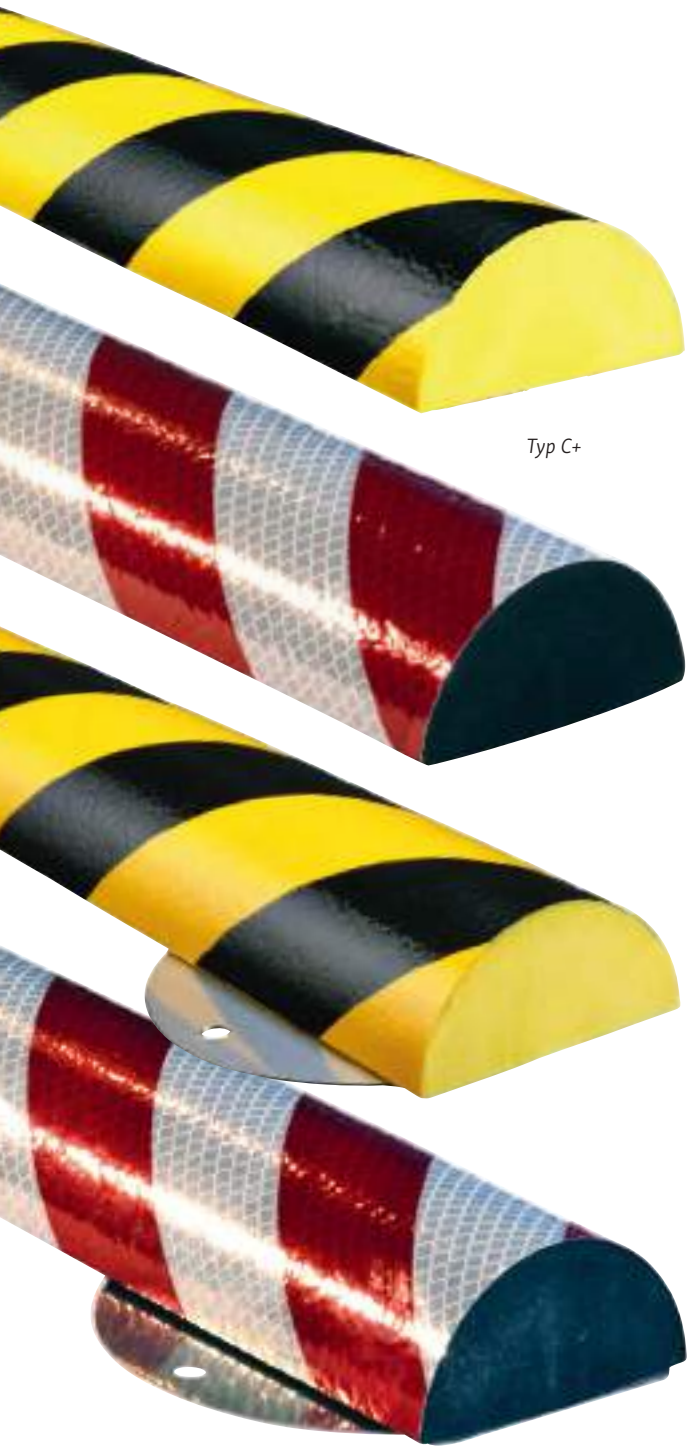
Typ C

Flächenschutz Typ C

Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
C	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54841	A48
C	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95466	A89
C	Rot/Weiß	selbstklebend		Stück	1	54842	A49



Typ C



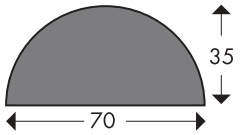
Typ C+

Flächenschutz Typ C+

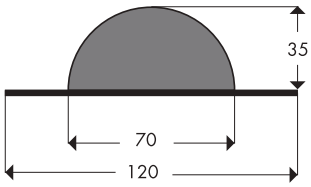
Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
C+	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95229	A63
C+	Rot/Weiß	selbstklebend	RA 2	Stück	1	95230	A77

Flächenschutz Typ C+ auf Edelstahlträger

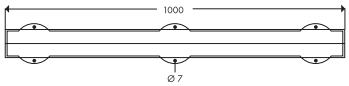
Typ		Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
C+	Gelb/Schwarz		Stück	1	95239	A80
C+	Rot/Weiß	RA 2	Stück	1	95240	A83



Typ C+



Typ C+ auf Edelstahlträger

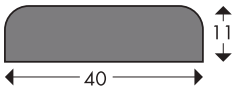




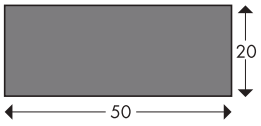
Schützt Wände, Maschinen und Inventar und verhindert Stoßverletzungen. Das hochflexible und abgerundete Material dämpft härteste Stöße, ist alterungsbeständig und überzeugt durch eine abriebfeste Oberfläche.

Flächenschutz Typ F und D

Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
F	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95489	A49
F	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95468	A88
D	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54843	A54
D	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95490	A91



Typ F



Typ D


Typ F

Typ D

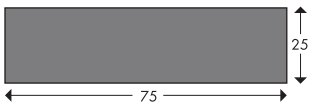
Flächenschutz vom Typ F und Typ D sorgt für optimalen Schutz an schmalen Flächen, Wandvorsprüngen und kleineren Hindernissen. Typ S ist besonders für den Schutz von großen Oberflächen, z. B. an Wänden von Garagen, Ladezonen und Lagerhallen geeignet.

Warn- und Schutzprofil Typ S

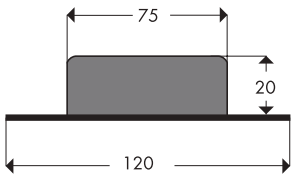
Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
S	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	95234	A73

Warn- und Schutzprofil Typ S auf Edelstahlträger

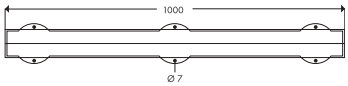
Typ		Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
S	Gelb/Schwarz		Stück	1	95233	A77



Typ S



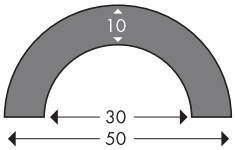
Typ S auf Edelstahlträger



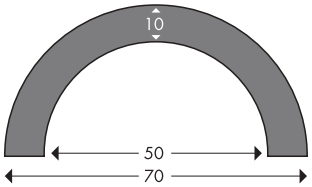

Typ S

Rohrschutz Typ R30 und R50

Typ			Reflexionskl.	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
R30	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54845	A52
R30	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Rolle	5	95340	A96
R50	Gelb/Schwarz	selbstklebend		Stück	1	54844	A63

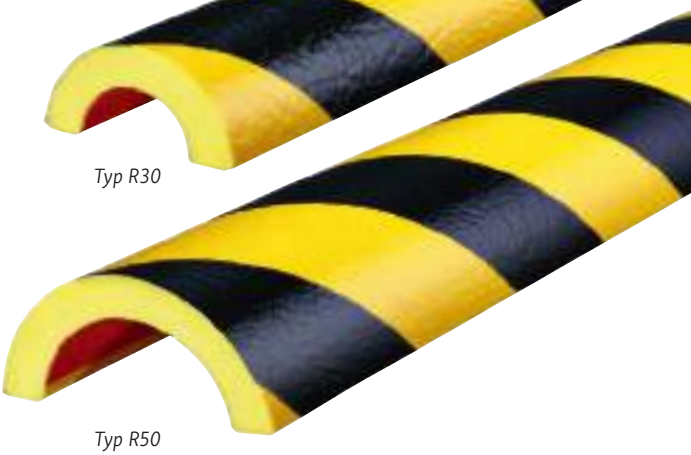


Typ R30



Typ R50


Typ R30


Typ R50



Das Kettenständer-Set mit gelb/schwarzen Warnmarkierungen eignet sich für die Kennzeichnung von unbeweglichen Hindernissen.

Das Kettenständer-Set mit rot/weißen Warnmarkierungen sollte zur Kennzeichnung von beweglichen Hindernissen und Gefahrenstellen eingesetzt werden.

Mobile Kettenständer Einzeln

Absperrpfosten mit farblich passender, abnehmbarer Kunststoffkappe zum Einhängen von bis zu vier Ketten.

Material: Kunststoff
Standfuß: 8-eckig, Ø 280 mm, schwarz, befüllbar
Gesamtgewicht: 0,6 kg (unbefüllt) - der Fuß sollte mit zusätzlichem Gewicht (Wasser oder Sand) befüllt werden

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	870	35	Stück	1	56185	A50
Rot/Weiß	870	35	Stück	1	56186	A50

Mobile Kettenständer im Set

Set bestehend aus:
6 Pfosten inklusive abnehmbarer Kunststoffkappen und befüllbarer Füße
10 m farblich abgestimmte Kunststoff-Kette (Best.-Nr. 54401 bzw. 54411)
12 Verbindungsglieder (je 6x Best.-Nr. 54409 und 54410 bzw. Best.-Nr. 54419 und 54420)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	870	35	Set	1	56189	A91
Rot/Weiß	870	35	Set	1	56190	A91



Absperrketten mit 2 Universalhaken

Material: Polypropylen

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	55 x 3000	9,0	Stück	1	96042	A27
Rot/Weiß	55 x 3000	9,0	Stück	1	56320	A27



Absperrpfosten-Set MULTI-MAX

Mobile Kettenständer, die auch für den temporären Außeneinsatz geeignet sind. Schnelle Verbindung von Pfosten und Standfuß erfolgt durch einen Bajonettverschluss.
Die praktische Kettendurchführung in Schlüssellochform ermöglicht ein selbstfixierendes Einhängen der Kette, ohne dass an der Kette selbst Einhängehaken befestigt werden müssen. Zusätzlich ist im Kopf eine Öse (M 36 Gewinde zum Eindrehen) angebracht, an der ebenfalls Ketten durchgeführt oder eingehängt werden können.
Die Ausführung Rot/Weiß hat für eine gute Nachtsichtbarkeit 2 weiße reflektierende Streifen RA2.

Material: Polypropylen
Standfuß: 6-eckig, Ø 400 mm, rutschhemmend
Gewicht: ca. 4,2 kg, Standfuß bereits fertig befüllt mit elastischem Recycling-Kunststoff (PVC)
kippstabil bis zu 4 m Pfostenabstand
Set bestehend aus: 6 Pfosten mit Standfüßen
5x 3 m farblich passende Kunststoff-Kette mit 2 Universalhaken (Best.-Nr. 96042 bzw. 56320)

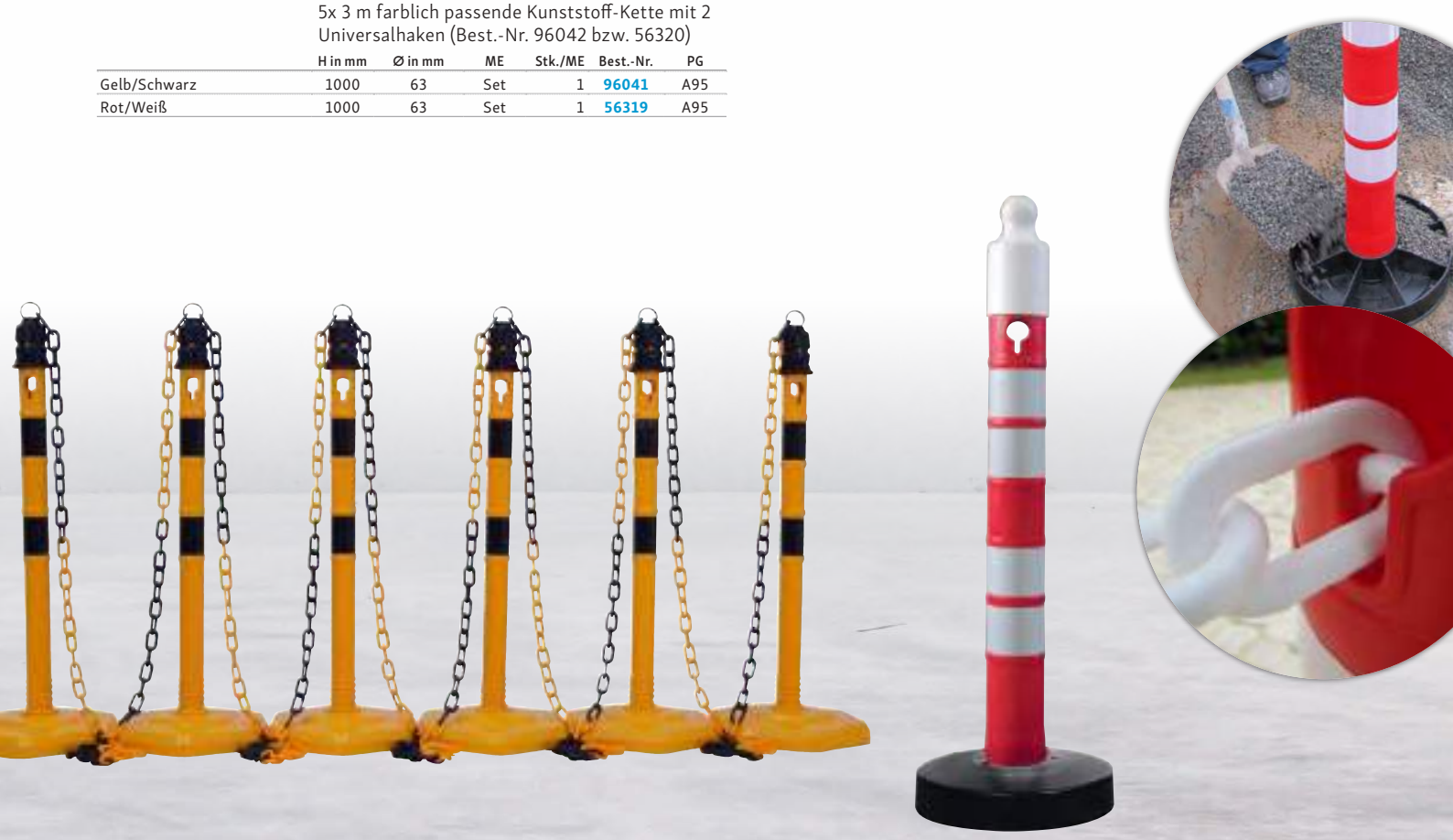
	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	1000	63	Set	1	96041	A95
Rot/Weiß	1000	63	Set	1	56319	A95

Absperrpfosten MEGA-MAX

Besonders wirtschaftlich bei großen Distanzen für bis zu 8 m Pfostenabstand. Gute Nachtsichtbarkeit durch 4 weiße reflektierende Streifen RA2.
Die praktische Kettendurchführung in Schlüssellochform ermöglicht ein selbstfixierendes Einhängen der Kette, ohne dass an der Kette selbst Einhängehaken befestigt werden müssen. Als Kette eignet sich jede beliebige (Kunststoff-)Kette mit 8 mm Kettengliedstärke.
Zum leichten Transport vor Ort kann der Standfuß einfach befüllt und auch wieder schnell entleert werden.

Material: Polypropylen
Standfuß: Ø 400 mm
Leergewicht: ca. 3,5 kg (Fuß mit ca. 8 - 10 kg Sand befüllbar)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Rot/Weiß	1200	110	Stück	1	56318	A70





Absperrketten aus Kunststoff

Witterungs- und UV-beständig und dadurch auch im Außenbereich einsetzbar.

Material: Polyethylen
Farbwechsel: nach 6 Glieder bei 6 mm Stärke
nach 4 Glieder bei 8 mm Stärke
max. Bundlänge: 25 m

Es kann bis zur angegebenen maximalen Bundlänge in einem Stück geliefert werden. Für größere Längen bestellen Sie bitte zum Verbinden eine entsprechende Anzahl an Not-/Verbindungsglieder separat dazu.

	B x H in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	52 x 20,3	6,0	lfm	1	54401	A08
Gelb/Schwarz	78 x 27	8,0	lfm	1	54402	A12
Rot/Weiß	52 x 20,3	6,0	lfm	1	54411	A08
Rot/Weiß	78 x 27	8,0	lfm	1	54412	A12

Modularer Absperrpfosten

Geeignet für alle Arten der Markierung, ob vorübergehend oder dauerhaft, im Innen- oder Außenbereich, zum Befüllen und Anschrauben. Einzelne Segmente zur Erweiterung eines Pfostens können separat dazu bestellt werden.

Material: Polypropylen
Sockel: Ø 320 mm mit 3 Befestigungslöcher Ø 10 mm

Modularer Absperrpfosten einzeln

Gesamtgewicht: 3,7 kg (unbefüllt)
im Lieferumfang: 1 Sockel, 4 Mittelteile, 1 Abdeckung
5 m farblich passende Absperrkette mit 8 mm Stärke
Stab für Auf-/Abbau der Segmente, Montageschrauben für Sockel/Segment

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	850	200	Stück	1	96664	E47
Rot/Weiß	850	200	Stück	1	96662	E47

Modularer Absperrpfosten im 2er Set

Gesamtgewicht: 7,4 kg (unbefüllt)
Set bestehend aus: 2 Sockel, 8 Mittelteile, 2 Abdeckungen
5 m farblich passende Absperrkette mit 8 mm Stärke
Stab für Auf-/Abbau der Segmente, Montageschrauben für Sockel/Segmente

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	850	200	Set	1	96670	E55
Rot/Weiß	850	200	Set	1	96669	E55

Ersatz-/Zusatzsegmente zur Erweiterung der Pfosten

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	160	200	Stück	1	96667	E18
Schwarz	160	200	Stück	1	96668	E18
Rot	160	200	Stück	1	96665	E18
Weiß	160	200	Stück	1	96666	E18





Verbindungsglieder für Kunststoff-Absperrketten

Material: Polyethylen

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	50 x 21	6,0	Stück	1	54409	A03
Gelb	53 x 28	8,0	Stück	1	54405	A04
Schwarz	50 x 21	6,0	Stück	1	54410	A03
Schwarz	53 x 28	8,0	Stück	1	54406	A04
Rot	50 x 21	6,0	Stück	1	54419	A03
Rot	53 x 28	8,0	Stück	1	54415	A04
Weiß	50 x 21	6,0	Stück	1	54420	A03
Weiß	53 x 28	8,0	Stück	1	54416	A04



Einhängehaken für Kunststoff-Absperrketten

Material: Polyethylen

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	85 x 22	6,0	Stück	1	54407	A07
Gelb	100 x 37	8,0	Stück	1	54403	A07
Schwarz	85 x 22	6,0	Stück	1	54408	A07
Schwarz	100 x 37	8,0	Stück	1	54404	A07
Rot	85 x 22	6,0	Stück	1	54417	A07
Rot	100 x 37	8,0	Stück	1	54413	A07
Weiß	85 x 22	6,0	Stück	1	54418	A07
Weiß	100 x 37	8,0	Stück	1	54414	A07



Express-Schranke

Die leicht zu transportierenden Schranken eignen sich perfekt zur schnellen und mobilen Absperrung von Hindernissen im Innenbereich.

Rohre: PVC, Ø 50 mm
Verbindungsstücke: Polypropylen

Express-Schranke mit 2 Querstangen

Set bestehend aus: 2 Absperrpfosten mit 2 Querstangen
Gesamtgewicht: ca. 7,6 kg

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	990 x 940	Set	1	96656	E47
Rot/Weiß	990 x 940	Set	1	96657	E47



Erweiterungsset für Express-Schranke

Set bestehend aus: 1 Absperrpfosten mit 2 Querstangen
Gesamtgewicht: ca. 4,1 kg

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	990 x 940	Set	1	96658	E42
Rot/Weiß	990 x 940	Set	1	96659	E42





Absperrpfosten mit zwei Haken

Die perfekte Lösung für die schnelle und mobile Absperrung von Hindernissen. Mit zwei universellen Haken am Kopf, an denen alle gängigen Ketten, die Expressschranke oder Absperrbänder leicht befestigt werden können.
Die Pfosten aus PVC eignen sich auch für den Außeneinsatz. Passend für jeden Bedarf gibt es Ausführungen mit verschiedenen Standfüßen (Polyethylen).

mit Standfuß zum Selbstbefüllen

Standfuß: 280 x 280 x 50 mm
Gesamtgewicht: 0,8 kg (unbefüllt)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	900	50	Stück	1	**54421**	A55
Rot/Weiß	900	50	Stück	1	**54465**	A55
Weiß	900	50	Stück	1	**54490**	A55

mit Betonbeschwerung im Standfuß

Standfuß: 280 x 280 x 50 mm
mit Betonbeschwerung
Gesamtgewicht: ca. 3 kg

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	900	50	Stück	1	**96672**	E29
Rot/Weiß	900	50	Stück	1	**96671**	E29

für sehr hoher Stabilität und Windfestigkeit

Standfuß: Ø 360 mm x 70 mm Höhe
kann mit ca. 9 kg Sand/Kies befüllt werden
Gesamtgewicht: 0,85 kg (unbefüllt)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	900	50	Stück	1	**96681**	E28
Rot/Weiß	900	50	Stück	1	**96673**	E28



Ausführungen zum Selbstbefüllen und mit Betongewicht im Standfuß



Ausführung für sehr hohe Stabilität und Windfestigkeit



Teleskopschranke

Das neue System zur flexiblen und einfachen Abgrenzung passt sich der gewünschten Länge von 1 bis 1,8 Meter an. Ausgestattet mit 2 Ösen lässt sich die robuste Schranke einfach in unsere Absperrpfosten mit universellen Haken einhängen.

Material: PVC, reflektierend RA1
Gewicht: 2,5 kg

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	1800 x 150	Stück	1	96660	E48
Rot/Weiß	1800 x 150	Stück	1	96661	E48



Absperrpfosten "für sehr hohe Stabilität und Windfestigkeit" (Best.-Nr. 96673). in Kombination mit der Teleskopschranke (Best.-Nr. 96661).

mit integriertem Kettenfach im Standfuß

Standfuß: 320 x 340 x 70 mm, Gewicht ca. 6 kg
Gesamtgewicht: ca. 8 kg
im Lieferumfang: 2,5 m farblich passende Absperrkette mit 8 mm Stärke

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	900	50	Stück	1	96683	E42
Rot/Weiß	900	50	Stück	1	96682	E42

mit offenem Tellerfuß (Ø 500 mm) zum Selbstbefüllen

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	900	50	Stück	1	54453	A66

mit Einschlagspitze für lockeren Boden

Spitze: Stahl, feuerverzinkt und kunststoffummantelt

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	900	50	Stück	1	54488	A49



Ausführung mit integriertem Kettenfach im Standfuß



Ausführung mit offenem Tellerfuß



Ausführung mit Einschlagspitze



Absperrketten aus Stahl

Widerstandsfähige Ketten für den dauerhaften Außeneinsatz.

Ausführung natur: Stahl, feuerverzinkt
max. Bundlänge 30 m
Ausführung farbig: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet
max. Bundlänge 10 m

Es kann bis zur angegebenen maximalen Bundlänge in einem Stück geliefert werden. Für größere Längen bestellen Sie bitte zum Verbinden eine entsprechende Anzahl an Not-/Verbindungsglieder separat dazu.

	B x H in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
feuerverzinkt	53 x 23	6,0	lfm	1	**55724**	A18
Gelb/Schwarz	53 x 23	6,0	lfm	1	**55756**	A36
Rot/Weiß	53 x 23	6,0	lfm	1	**55744**	A36



Not-/Verbindungsglieder für Stahl-Absperrketten

Material: Stahl, feuerverzinkt
Ausführung farbig: pulverbeschichtet

	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
feuerverzinkt	42 x 26	6,0	Stück	1	**55754**	A06
Gelb	42 x 26	6,0	Stück	1	**55751**	A06
Rot	42 x 26	6,0	Stück	1	**55752**	A06
Schwarz	42 x 26	6,0	Stück	1	**55753**	A06
Weiß	42 x 26	6,0	Stück	1	**55755**	A06



Kettenständer mit zwei Ösen

Die Verbindung des Rohres mit dem Standfuß wird über eine stabile Schraubverbindung hergestellt, die z. B. zum Transport gelöst werden kann.

Material: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet
Standfuß: Ø 320 mm, gewölbt
Gewicht: ca. 7 kg

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	1000	60	Stück	1	**56132**	A89
Weiß/Rot	1000	60	Stück	1	**56133**	A89
Weiß	1000	60	Stück	1	**56134**	A89



Speed Tape Bandabroller mit Absperrband

Das integrierte Abreißsystem ermöglicht ein schnelles Absperren von Baustellen und Hindernissen. Ein Haltemechanismus vermeidet ein unabsichtliches Abrollen, Halterungsnocken ermöglichen ein schnelles Auswechseln der Rolle.

Material: Polyethylen
Abmessung Bandabroller: 140 x 270 x 75 mm (BxHxT)
Abmessung Absperrband: 50 mm x 100 m
Set bestehend aus: Bandabroller mit 1 Rolle Absperrband, Bandabroller mit 7 Rollen Absperrband

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
mit 1 Rolle Absperrband Rot/Weiß	Set	1	96652	E10
mit 7 Rollen Absperrband Rot/Weiß	Set	1	96653	E26



Absperrbänder

Die extrem reißfesten Absperrbänder mit lichtechten Signalfarben eignen sich zur deutlich sichtbaren Markierung von gefährlichen Bereichen.
Die Ausführungen mit 500 m werden im praktischen Abrollkarton geliefert.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	Gelb/Schwarz	80	Rolle	500	54683	R12
Polyethylen	Rot/Weiß	80	Rolle	100	54399	R05
Polyethylen	Rot/Weiß	80	Rolle	500	54393	R12



Trassenwarnbänder

Zur Kennzeichnung im Erdreich um Beschädigungen an Rohren und Kabeln zu vermeiden. Die Bänder aus Polyethylen-Verbund sind extrem reißfest, farbecht und alterungsbeständig.

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Achtung Starkstromkabel	Gelb	40	Rolle	250	54610	R08
Achtung Kabel	Gelb	40	Rolle	250	54608	R08
Achtung Rohrleitung	Gelb	40	Rolle	250	54609	R08
Achtung Gasleitung	Gelb	40	Rolle	250	54606	R08
Achtung Wasserleitung	Blau	40	Rolle	250	54611	R08

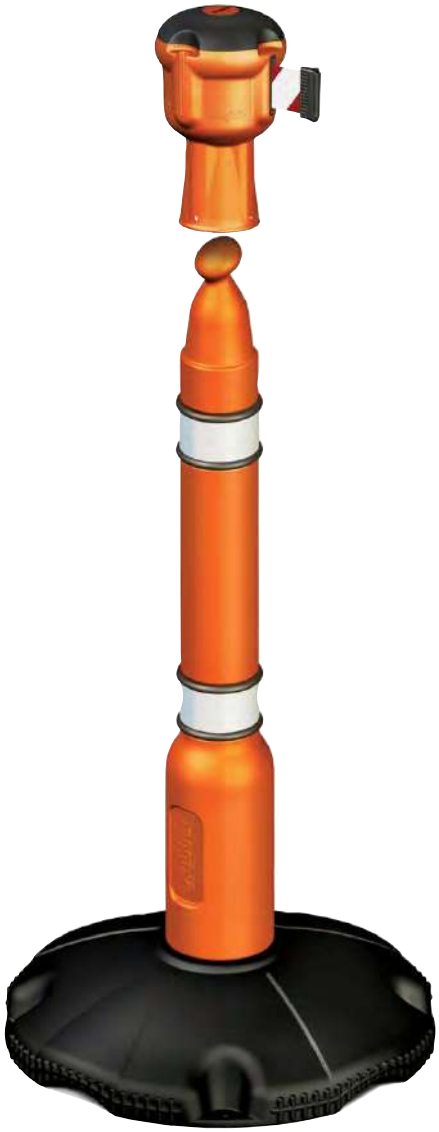


Einschlagpfosten für Absperrbänder

Die Lackierung der Einschlagpfosten kann mindere Qualität aufweisen. Reklamationen können wir nicht anerkennen. Wir bitten um Ihr Verständnis.

	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, rot lackiert	1200	14	Stück	1	54547	A24





RS-GUIDESYSTEMS®

RS-SKIPPER Leitkegelaufsatz

Der Skipper sperrt mit einer Gurtauszugslänge von 9 m Außen- und Innenbereiche einzigartig schnell, sicher und problemlos ab und übernimmt darüber hinaus auch flexibel alle anfallenden Leitaufgaben. Bereits mit 4 Stück sperren Sie einen Bereich von 80 m² ab. Er ist einfach und problemlos auf eine Vielzahl existierender Leitkegel aufzusetzen oder mit dem Absperrpfosten Skipper kombinierbar.
Das Gurtband lässt sich stufenlos aus- und einziehen. Eine Knopfverriegelung verhindert ein ungewolltes Ausziehen des Bandes.
Mit Aufnahme von bis zu drei Gurtendstücken.

Gehäuse:	Kunststoff, Ø 145 mm x 240 mm Höhe
Gurt:	Nylon
Gesamtgewicht:	ca. 0,8 kg

	Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
Orange	50 x 9000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54333	E47
Orange	50 x 9000	Rot/Weiß	schraffiert	54335	E47

RS-SKIPPER Absperrpfosten

Pfosten:	Kunststoff mit zwei weißen reflektierenden Streifen
Standfuß:	Ø 500 mm, z. B. mit Sand oder Beton befüllbar
Gewicht:	ca. 2 kg (unbefüllt) ca. 11 - 13 kg (befüllt)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Orange/Schwarz	1000	90	Stück	1	54334	E46



Wandhalter für RS-SKIPPER

Die platzsparende Alternative zu Leitkegel oder Absperrpfosten. Einfaches Aufstecken des RS-SKIPPER Leitkegelaufsatz auf den Wandhalter aus kunststoffbeschichtetem Stahl.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schraubvariante	Stück	1	54336	E28



Wandhalter für Gurtendstück

Wandhalter aus Kunststoff zur Befestigung des RS-SKIPPER Gurtendstücks. Auch für magnethaftende Untergründe als magnetische Ausführung erhältlich.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schraubvariante	Stück	1	54331	E24
Magnetvariante	Stück	1	54332	E26



RS-GUIDESYSTEMS®

Mit Gurt-Absperrpfosten Besucherströme zielsicher leiten, Flächen abgrenzen und Räume absperren.

Die Gurt-Absperrpfosten überzeugen durch erstklassige Qualität und Funktion. Die Gurtbänder der Gurt-Absperrpfosten werden sanft eingezogen, die Abnutzung der Bänder wird vermindert und daher die Lebensdauer deutlich erhöht. Eine Arretierung der Gurt-Absperrpfosten verhindert eine versehentliche Lösung des Gurtbandes. Gleichzeitig sind die „Verschlüsse" an den Gurtenden so konzipiert, dass sie bei einem ausreichend starken Zug des Gurtes nachgeben und so kein Fluchthindernis darstellen.

Die integrierten 4-Wege-Gurtkassetten mit 3-fach Andockung können je nach Einsatzzweck bis zur maximalen Gurtlänge stufenlos ausgezogen werden.

Aus den vielen Variationen aus Farben, Gurtlängen, Materialen und Fußplatten können Sie für jeden Einsatzort und Anforderungsfall den geeigneten Gurt-Absperrpofsten auswählen.

Edler Gurt-Absperrpfosten GLA 45

Die moderne Absperrlösung für alle Gelegenheiten und Anlässe, die eine stilvolle und repräsentative Absperrlösung erfordern. Das zeitlose Design von Metall-Pfostenrohr in Verbindung mit der Bodentellerabdeckung in farbgleicher Ausführung verleihen diesem Absperrpfosten ein einheitliches und elegantes Gesamtbild.

Pfosten: Stahl, Höhe ca. 1000 mm in den Ausführungen:
- Stahl, verchromt
- Stahl, pulverbeschichtet Anthrazit
- Edelstahl

Standfuß: Guss, Abdeckung in den Ausführungen:
- Abdeckung verchromt
- Abdeckung Anthrazit
- Abdeckung Edelstahl

Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm

Gesamtgewicht: ca. 12 kg

		Gurt B x L in mm		Best.-Nr.	PG
GLA 45	Chrom	50 x 2300 Blau	uni	54362	E57
GLA 45	Chrom	50 x 2300 Grau	uni	54363	E57
GLA 45	Chrom	50 x 2300 Rot	uni	54364	E57
GLA 45	Chrom	50 x 2300 Schwarz	uni	54365	E57
GLA 45	Anthrazit	50 x 2300 Blau	uni	54366	E55
GLA 45	Anthrazit	50 x 2300 Grau	uni	54367	E55
GLA 45	Anthrazit	50 x 2300 Rot	uni	54368	E55
GLA 45	Anthrazit	50 x 2300 Schwarz	uni	54369	E55
GLA 45	Edelstahl	50 x 2300 Blau	uni	54357	E58
GLA 45	Edelstahl	50 x 2300 Grau	uni	54358	E58
GLA 45	Edelstahl	50 x 2300 Rot	uni	54359	E58
GLA 45	Edelstahl	50 x 2300 Schwarz	uni	54360	E58









Schraffiert	Schraffiert	Gestreift	Gestreift	Gestreift
Gelb/Schwarz	Rot/Weiß	Schwarz/Gelb	Schwarz/Rot	Schwarz/Weiß

RS-GUIDESYSTEMS®

Gurt-Absperrpfosten GLA 25/26

Die preisgünstige Absperrlösung für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Die zweiteilige Konstruktion ist leicht auf- und abbaubar und gewährleistet so eine schnelle und einfache, aber effektive Nutzung und überzeugt durch den geringen Raumbedarf bei Lagerung.

Pfosten: Kunststoff, Höhe ca. 1000 mm

Standfuß: umweltfreundlicher Verbundwerkstoff, da zu 100% recycelt,
Ø ca. 410 mm, Höhe: mittig ca. 80 mm, außen ca. 15 mm

Gesamtgewicht: ca. 8 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLA 25	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54394	E50
GLA 25	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	54395	E50
GLA 26	Gelb	100 x 3800	Gelb/Schwarz	schraffiert	96045	E52
GLA 26	Rot	100 x 3800	Rot/Weiß	schraffiert	96048	E52

Gurt-Absperrpfosten GLA 28/29

Die universelle, optisch äußerst ansprechende Absperrlösung für die unterschiedlichsten Ansprüche.

Pfosten: Kunststoff, Höhe ca. 1000 mm

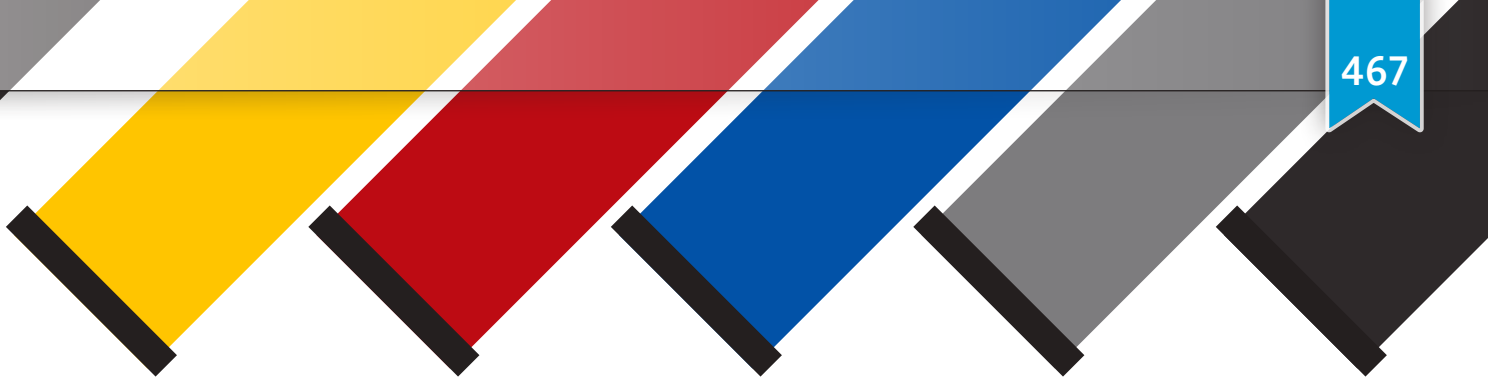
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung
Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm

Gesamtgewicht: ca. 9 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLA 28	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54344	E52
GLA 28	Gelb	50 x 2300	Schwarz/Gelb	gestreift	54346	E52
GLA 28	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	54345	E52
GLA 28	Rot	50 x 2300	Schwarz/Rot	gestreift	54347	E52
GLA 28	Schwarz	50 x 2300	Blau	uni	54348	E52
GLA 28	Schwarz	50 x 2300	Gelb	uni	54349	E52
GLA 28	Schwarz	50 x 2300	Rot	uni	54350	E52
GLA 29	Gelb	100 x 3800	Gelb/Schwarz	schraffiert	96392	E53
GLA 29	Gelb	100 x 2300	Schwarz/Gelb	gestreift	96412	E53
GLA 29	Rot	100 x 3800	Rot/Weiß	schraffiert	96403	E53
GLA 29	Rot	100 x 2300	Schwarz/Rot	gestreift	96414	E53
GLA 29	Schwarz	100 x 2300	Blau	uni	96415	E53
GLA 29	Schwarz	100 x 2300	Gelb	uni	96416	E53
GLA 29	Schwarz	100 x 2300	Rot	uni	96418	E53







Uni	Uni	Uni	Uni	Uni
Gelb	Rot	Blau	Grau	Schwarz

Gurt-Absperrpfosten GLAD 28

Ein Pfosten, zwei Richtungen, doppelte Absperrdistanz durch einen beidseitigen Auszug mit jeweils 4 lfm. Mit nur einem Absperrpfosten können so bis zu 8 m gesperrt werden.

Pfosten: Kunststoff, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht: ca. 11 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLAD 28	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	96056	E58
GLAD 28	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	96055	E58



Duale Gurt-Absperrpfosten GLA 95

Der Dualpfosten verfügt über zwei unabhängig voneinander ausziehbare 4-Wege-Gurtkassetten und empfiehlt sich daher für den Einsatz in allen Bereichen, in denen eine besonders deutliche Absperrwirkung erzielt werden soll.

Pfosten: Stahl, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht: ca. 11 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLA 95	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54396	E57
GLA 95	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	54397	E57





Schildtafeln für Gurt-Absperrpfosten

Zur Verwendung innerhalb eines Personenleitsystems oder aber auch als Single-Pfosten. Vielfältigste Einsatzmöglichkeiten als Informations- und Werbeträger, die Möglichkeit des schnellen Wechselns der Informationseinlage und die Verwendung von reflexfreiem Acrylglas kennzeichnen diese repräsentative Schildtafel.
Geeignet für Materialstärken der Informationseinlage bis 1,5 mm.
Bestehend aus 2 Sichttafeln aus Acrylglas mit schwarzem Stahl-Rahmen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	210 x 297	Stück	1	54372	E45
Acrylglas	297 x 210	Stück	1	54373	E47
Acrylglas	297 x 420	Stück	1	54370	E48
Acrylglas	420 x 297	Stück	1	54371	E50



Schildtafel für Gurt-Absperrpfosten GLA 85

Die Schildtafel ist ein wichtiges Medium Ihrer Werbebotschaften oder Informationen.

Material: 2 Sichttafeln aus Acrylglas mit umlaufend schwarzem Stahl-Rahmen

Diese Schildtafel passt nur für das Modell GLA 85 (Best.-Nr. 54398 oder 96179).

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Acrylglas	210 x 297	Stück	1	54375	E48

Gurt-Absperrpfosten GLA 85

Die sensationelle maximale Gurtauszugslänge von bis zu 9 m macht diesen Pfosten zum absoluten Glanzpunkt der Absperrkollektion. Ideal für großflächige Absperrungen, aber auch für den multiplen Einsatz bei wechselnden Distanzanforderungen.

Pfosten: Stahl, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht: ca. 11 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLA 85	Schwarz	50 x 9000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54398	E58
GLA 85	Schwarz	50 x 9000	Rot/Weiß	schraffiert	96179	E58

Gurt-Absperrpfosten GLAD 85

Ein Pfosten, zwei Richtungen, doppelte Absperrdistanz durch einen beidseitigen Auszug mit jeweils 9 lfm. Mit nur einem Absperrpfosten können so bis zu 18 m gesperrt werden.

Pfosten: Stahl, Höhe ca. 1000 mm
Standfuß: Guss mit schwarzer Kunststoffabdeckung Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm
Gesamtgewicht: ca. 14 kg

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLAD 85	Schwarz	50 x 9000	Gelb/Schwarz	schraffiert	96059	E62
GLAD 85	Schwarz	50 x 9000	Rot/Weiß	schraffiert	96058	E62





RS-GUIDESYSTEMS®



Gurt-Wandkassetten GLW 2000

Große Distanzen werden ab jetzt einfach und schnell abgesperrt. Das kompakte und robuste Gehäuse schützt das stufenlos ausziehbare Gurtband optimal. Durch die maximale Gurtauszugslänge von 20 m können auch weite Wege und Flächen mühelos und effizient geführt bzw. gesperrt werden.

Gehäuse: Stahl, ca. 200 x 210 mm (ØxH)
Gesamtgewicht: ca. 3 kg
Montage: zum Anschrauben

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLW 2000	Schwarz	50 x 20000	Gelb/Schwarz	schraffiert	96049	E59
GLW 2000	Schwarz	50 x 20000	Rot/Schwarz	schraffiert	96051	E59



Gurt-Wandkassetten GLW 25/GLW 45

Die ideale, kosten- und platzsparende Absperrlösung, deren Einsatzmöglichkeiten nahezu unbegrenzt sind. Die Gurtkassette wird je nach Bedarf für die offene oder verdeckte Montage in das Gehäuse integriert. Dabei kann der Gurtaustritt wahlweise vorne, links oder rechts (offene Montage), bzw. hinten (verdeckte Montage) gewählt werden.

Gehäuse: Stahl, lackiert, ca. 100 x 120 x 75 mm (BxHxT)
Gesamtgewicht: ca. 0,55 kg
Montage: zum Anschrauben

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLW 25	Gelb	50 x 4000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54351	E48
GLW 25	Rot	50 x 4000	Rot/Weiß	schraffiert	54352	E48
GLW 45	Gelb	50 x 2300	Schwarz/Gelb	gestreift	54354	E48
GLW 45	Rot	50 x 2300	Schwarz/Rot	gestreift	54355	E48
GLW 45	Weiß	50 x 2300	Schwarz/Weiß	gestreift	54356	E48

Gurt-Wandkassetten GLW 480

Mit ihrer max. Gurtauszugslänge von 8 m ist diese Wandkassette die optimale und vor allen Dingen platzsparende Lösung.

Gehäuse: Kunststoff, ca. 130 x 155 x 140 mm (BxHxT)
Gesamtgewicht: ca. 1 kg
Montage: zum Anschrauben

		Gurt B x L in mm			Best.-Nr.	PG
GLW 480	Schwarz	50 x 8000	Gelb/Schwarz	schraffiert	54343	E212
GLW 480	Schwarz	50 x 8000	Rot/Weiß	schraffiert	54341	E212
GLW 480	Schwarz	50 x 8000	Rot	uni	54340	E212
GLW 480	Schwarz	50 x 8000	Schwarz	uni	54342	E212





Wandhalter für Gurtendstück

Zur Aufnahme des Gurtendstücks der Gurtbänder. Ein meist unverzichtbares Zubehör für den sogenannten „letzten Pfosten" oder aber auch das Gegenstück der Wandkassette bei einem Einsatz in Gängen etc. Mit 2 Bohrungen zum Anschrauben.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff, für Gurtbandbreite 50 mm	Stück	1	54353	E13
Kunststoff, für Gurtbandbreite 100 mm	Stück	1	96294	E22
Edelstahl, für Gurtbandbreite 50 mm	Stück	1	54374	E23





Warnaufsteller PYRAMID

Mit dem Warnaufsteller können Sie alle möglichen Gefahrenquellen und Absperrungen schnell und auffällig abgrenzen.
Der Aufsteller ist aus einem stabilen, widerstandsfähigen und sehr leichten Kunststoff gefertigt und stapelbar. Mit einer Höhe von 930 mm ist er unübersehbar und die gelbe Warnfarbe weist unmissverständlich auf mögliche Gefahren oder Absperrungen hin.
Er kann mit Absperrketten aus Kunststoff ausgerüstet werden. So erreichen Sie eine optimale Absperrung aller Gefahrenzonen.

Material:	Polypropylen, Gelb
Gewicht:	ca. 1,6 kg
Ausführungen:	Typ „Warnmarkierung“ wird inkl. 4 Folienzuschnitte Gelb/Schwarz geliefert, welche bei Bedarf leicht selbst aufgeklebt werden können.
	Typ „Symbol Rutschgefahr“ wird mit dem Warnzeichen „Warnung vor Rutschgefahr“ 4-seitig bedruckt geliefert.

Optionales Zubehör bitte separat dazu bestellen:
- Schilderhalter rechteckig (Best.-Nr. 55742) oder rund (Best.-Nr. 55745)
- Zusatzgewicht zur Erhöhung der Standfestigkeit (Best.-Nr. 55741)
- Absperrkette Gelb/Schwarz (Best.-Nr. 54401, 54402 oder 96042)

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Warnmarkierung	930	370	Stück	1	55737	A78
Symbol Rutschgefahr	930	370	Stück	1	55736	A77





Schilderaufsatz rechteckig

Die doppelseitigen Schilderhalter werden einfach oben auf den Warnaufsteller PYRAMID aufgesetzt und mit einer halben Drehung eingerastet.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	360 x 300	Stück	1	55742	A37



Schilderaufsatz rund

Der doppelseitige Beschriftungsträger wird oben in der am PYRAMID vorgesehenen Haltevorrichtung eingehängt. Bestens geeignet für alle Gebots- und Verbotszeichen mit Ø 200 mm und Warnzeichen mit einer Seitenlänge von 200 mm aus selbstklebender Folie.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	230	Stück	1	55745	A19



Zusätzliches Gewicht für PYRAMID

Das Zusatzgewicht dient zur Beschwerung und Erhöhung der Standfestigkeit von PYRAMID und sollte bei Verwendung im Außeneinsatz mitbestellt werden. Es können bis zu vier Gewichte pro Leitkegel eingesetzt werden.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gewicht 500 g	Stück	1	55741	A47



Warnaufsteller SOLID und TO OPEN

Die Warnaufsteller sind besonders einfach in der Handhabung, effizient in der Anwendung und überzeugen bei einer Kosten-Nutzen-Rechnung. Schneller und unkomplizierter kann man nicht mehr auf eine temporäre Gefahrensituation eingehen und andere Personen auf ein entsprechendes Verhalten hinweisen.

Material: Polypropylen, gelb
Gewicht: ca. 0,8 kg (SOLID)
ca. 1,1 kg (TO OPEN)
Ausführung: zusammenklappbar
2 Haken zum Einhängen von Ketten

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SOLID - Neutral	230 x 590	Stück	1	55733	A44
SOLID - Rutschgefahr	230 x 590	Stück	1	55726	A45
TO OPEN - Neutral	230 x 1040	Stück	1	55735	A50
TO OPEN - Rutschgefahr	230 x 1040	Stück	1	55734	A53





Warnaufsteller EASY

Für jeden Anlass die richtige Beschriftung der Warnaufsteller. Die Beschriftung kann wahlweise mit individuellen Kunststoff-Schildern oder mit Papiereinlagen in der separat erhältlichen Einlegetasche erfolgen.

Gewicht: ca. 1 kg
Ausführung: zusammenklappbar
4 Haken zum Einhängen von Ketten
je Seite ein reflektierender Punkt Ø 40 mm

empfohlene Beschriftung: Hinweisschilder aus 1 mm Kunststoff in den Formaten 200 x 300 mm, 210 x 297 mm (DIN A4) oder 200 x 200 mm
oder per Einlegetasche (210 x 297 mm DIN A4)

Absperrkette Gelb/Schwarz (Best.-Nr. 54401) oder Einlegetasche (Best.-Nr. 55952) bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	295 x 580	Stück	1	55746	A41



Einlegetasche für Warnaufsteller EASY

Zur Aufnahme von Papiereinlagen.

	B x H in mm	Einlegemaß	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
DIN A4	215 x 299	210 x 297	Stück	1	55952	A15









Warnaufsteller - neutrale Ausführung zur Selbstbeschriftung

Diesen Aufsteller können Sie mit unseren selbstklebenden Sicherheitszeichen im Ø 200 mm oder mit einer Seitenlänge von 200 mm individuell beschriften.

Gewicht: ca. 0,8 kg
Ausführung: zusammenklappbar

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	280 x 580	Stück	1	54326	A51

Warnaufsteller Warnung vor Rutschgefahr

Doppelseitig mit dem Symbol „Warnung vor Rutschgefahr“ bedruckt.

Gewicht: ca. 0,8 kg
Ausführung: zusammenklappbar

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	280 x 580	Stück	1	54325	A52



Faltsignal mit Symbol Warnung vor Rutschgefahr

Leichte, raumsparende und mobil einsetzbare Indoor-Lösung für die schnelle und auffällige Sicherung von Arbeits-, Unfall- und Gefahrenstellen. Durch die Platzierung direkt im Verkehrsweg wird ein Höchstmaß an Signalwirkung erreicht. Ideal geeignet für öffentliche Gebäude, Supermärkte, Krankenhäuser, Hotels und Bürogebäude.
Bestehend aus kunststoffbeschichtetem, abriebfestem Fasergewebe, dreiseitig gelb/schwarz bedruckt auf einem stabilen Dreibeingestell. Das Gestell öffnet sich selbsttätig durch einen Federmechanismus. Zusammengefaltet wird das Signal in einem Futteral verstaut.

SL in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
600	Stück	1	55170	A88



Warnung vor Rutschgefahr

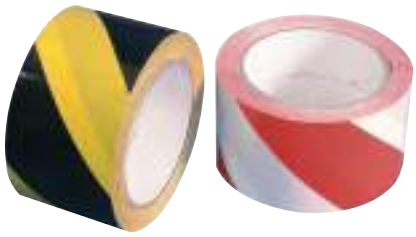
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W011

Material	SL in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	100		Stück	1	59673	19
Folie	200		Stück	1	59674	29
Folie	300		Stück	1	98713	45
Kunststoff	200	1,0	Stück	1	98714	35
Aluminium	200	0,6	Stück	1	59671	K6



Symbol nach:
ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W011

Material	B x H in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Folie	131 x 185		Stück	1	98966	35
Kunststoff	210 x 297	1,0	Stück	1	98965	60
Aluminium	262 x 371	0,6	Stück	1	98967	75



Warnmarkierungsbänder

Geeignet für den langfristigen Innen- oder den kurzfristigen Außeneinsatz. Zur Kennzeichnung von unbeweglichen (Gelb/Schwarz) und beweglichen (Rot/Weiß) Hindernissen oder Gefahrstellen.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Kleber: Naturkautschuk
Klebkraft: 4,3 N/25 mm

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	linksweisend	50	Rolle	66	95463	R04
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	50	Rolle	66	95481	R04
Rot/Weiß	linksweisend	50	Rolle	66	95482	R04
Rot/Weiß	rechtsweisend	50	Rolle	66	95483	R04



Reflektierende Warnmarkierungsbänder

Geeignet für den langfristigen Außeneinsatz.

Material: Folie, selbstklebend, reflektierend RA1
Kleber: Solvent-Polyacrylat permanent
Klebkraft: 15 N/25 mm
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	linksweisend	50	Rolle	15	55126	R28
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	50	Rolle	15	55127	R28
Gelb/Schwarz	linksweisend	100	Rolle	15	55124	R44
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	100	Rolle	15	55125	R44
Rot/Weiß	linksweisend	50	Rolle	15	55096	R28
Rot/Weiß	rechtsweisend	50	Rolle	15	55097	R28
Rot/Weiß	linksweisend	100	Rolle	15	54899	R44
Rot/Weiß	rechtsweisend	100	Rolle	15	54900	R44



Gewebewarnband

Das Klebeband haftet besonders gut und ist für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Material: Zellwollgewebe, PE beschichtet, selbstklebend
Materialstärke: 0,26 mm
Kleber: Naturkautschuk
Klebkraft: 7 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit: bis 80 °C

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	50	Rolle	50	54310	R21
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	100	Rolle	50	54309	R37



Warnmarkierungsbänder

Geeignet für den langfristigen Innen- oder den kurzfristigen Außeneinsatz. Die Farbe Blau/Weiß wird für PSA-Aufbewahrungsorte verwendet und Grün/Weiß speziell für sichere Bereiche und Erste-Hilfe-Einrichtungen. Gemäß ASR A1.3 werden unbewegliche Hindernisse und Gefahrstellen in der Farbe Gelb/Schwarz markiert und bewegliche in Rot/Weiß.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Kleber: Acrylat permanent
Klebkraft: 7 N/25 mm
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau/Weiß	linksweisend	50	Rolle	16,5	54291	R08
Blau/Weiß	rechtsweisend	50	Rolle	16,5	54292	R08
Gelb/Schwarz	linksweisend	50	Rolle	16,5	54294	R08
Gelb/Schwarz	rechtsweisend	50	Rolle	16,5	54295	R08
Grün/Weiß	linksweisend	50	Rolle	16,5	54297	R08
Grün/Weiß	rechtsweisend	50	Rolle	16,5	54298	R08
Rot/Weiß	linksweisend	50	Rolle	16,5	54300	R08
Rot/Weiß	rechtsweisend	50	Rolle	16,5	54301	R08



Warnmarkierung

Das Band besteht aus einer abriebfesten Spezialfolie und eignet sich für langlebige Markierungen, insbesondere auf glatten Fußböden im Innenbereich.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke: 0,18 mm
Klebkraft: 2,4 N/10 mm
Temperaturbeständigkeit: bis 60 °C

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Gelb/Schwarz	50	Rolle	33	54311	R07
PVC	Rot/Weiß	50	Rolle	33	54312	R07



Leuchtband

Das fluoreszierende Band ist der ideale Blickfang für Ihre Kennzeichnung.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit: bis 60 °C

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Rot	50 x 50000	VE	2	55181	R38



Speed Tape Bandabroller mit Absperrband

Das integrierte Abreißsystem ermöglicht ein schnelles Absperren von Baustellen und Hindernissen. Ein Haltemechanismus vermeidet ein unabsichtliches Abrollen, Halterungsnocken ermöglichen ein schnelles Auswechseln der Rolle.

Material: Polyethylen
Abmessung Bandabroller: 140 x 270 x 75 mm (BxHxT)
Abmessung Absperrband: 50 mm x 100 m
Set bestehend aus: Bandabroller mit 1 Rolle Absperrband, Bandabroller mit 7 Rollen Absperrband

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
mit 1 Rolle Absperrband Rot/Weiß	Set	1	96652	E10
mit 7 Rollen Absperrband Rot/Weiß	Set	1	96653	E26



Absperrbänder

Die extrem reißfesten Absperrbänder mit lichtechten Signalfarben eignen sich zur deutlich sichtbaren Markierung von gefährlichen Bereichen.
Die Ausführungen mit 500 m werden im praktischen Abrollkarton geliefert.

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyethylen	Gelb/Schwarz	80	Rolle	500	54683	R12
Polyethylen	Rot/Weiß	80	Rolle	100	54399	R05
Polyethylen	Rot/Weiß	80	Rolle	500	54393	R12



Trassenwarnbänder

Zur Kennzeichnung im Erdreich um Beschädigungen an Rohren und Kabeln zu vermeiden. Die Bänder aus Polyethylen-Verbund sind extrem reißfest, farbecht und alterungsbeständig.

		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Achtung Starkstromkabel	Gelb	40	Rolle	250	54610	R08
Achtung Kabel	Gelb	40	Rolle	250	54608	R08
Achtung Rohrleitung	Gelb	40	Rolle	250	54609	R08
Achtung Gasleitung	Gelb	40	Rolle	250	54606	R08
Achtung Wasserleitung	Blau	40	Rolle	250	54611	R08



Einschlagpfosten für Absperrbänder

Die Lackierung der Einschlagpfosten kann mindere Qualität aufweisen. Reklamationen können wir nicht anerkennen. Wir bitten um Ihr Verständnis.

	L in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl, rot lackiert	1200	14	Stück	1	54547	A24







PROline-tape Markierset

Bequemes Aufbringen der PROline-tape-Markierbänder. Stabile und ergonomisch ausgewogene Konstruktion.

Set bestehend aus:
1 Bodenmarkiergerät TAPEliner
1 Schlagschnur mit Kreide
1 Schneidmesser
2 Rollen PROline-tape (Rolle à 33 m) in Rollenbreite 50 mm oder 75 mm

	B in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	50	Set	1	55360	A97
Blau	75	Set	1	55366	A98
Gelb	50	Set	1	55361	A97
Gelb	75	Set	1	55367	A98
Grün	50	Set	1	55362	A97
Grün	75	Set	1	55368	A98
Orange	50	Set	1	55363	A97
Orange	75	Set	1	55369	A98
Rot	50	Set	1	55364	A97
Rot	75	Set	1	55370	A98
Weiß	50	Set	1	55365	A97
Weiß	75	Set	1	55371	A98





Bodenmarkierungsband PROline-tape

Das extra starke Band für innerbetriebliche glatte Flächen. Damit markieren Sie exakt, sauber und wirtschaftlich Wege, Fahrbahnen und andere Abgrenzungen. Auf den meisten Böden lässt es sich rückstandsfrei entfernen und ist deshalb besonders für kurz- und mittelfristige Maßnahmen geeignet.

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke: 0,15 mm bei Ausführung 1-farbig
0,17 mm bei Ausführung 2-farbig
Kleber: Naturkautschuk
Klebkraft: 1 N/10 mm bei Ausführung 1-farbig
1,5 N/10 mm bei Ausführung 2-farbig
Temperaturbeständigkeit: bis 80 °C

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Blau	50	Rolle	33	55372	A46
PVC	Blau	75	Rolle	33	55373	A54
PVC	Gelb	50	Rolle	33	55374	A46
PVC	Gelb	75	Rolle	33	55375	A54
PVC	Gelb/Schwarz	50	Rolle	33	55376	A47
PVC	Gelb/Schwarz	75	Rolle	33	55377	A59
PVC	Grün	50	Rolle	33	55378	A46
PVC	Grün	75	Rolle	33	55379	A54
PVC	Grün/Weiß	50	Rolle	33	55380	A47
PVC	Grün/Weiß	75	Rolle	33	55381	A59
PVC	Orange	50	Rolle	33	55382	A46
PVC	Orange	75	Rolle	33	55383	A54
PVC	Rot	50	Rolle	33	55384	A46
PVC	Rot	75	Rolle	33	55385	A54
PVC	Rot/Weiß	50	Rolle	33	55388	A47
PVC	Rot/Weiß	75	Rolle	33	55389	A59
PVC	Weiß	50	Rolle	33	55390	A46
PVC	Weiß	75	Rolle	33	55391	A54



Markiersysteme zum Sprühen finden Sie ab Seite 499.



Standard-Bodenmarkierungsband WT-5160

Zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeits- und Sicherheitsbereichen, Abstellflächen, Wänden und Kanten. Das dünne Band ist besonders für den kurzfristigen Einsatz im Innenbereich geeignet. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist ebenso möglich, das Drehen bzw. Wenden auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

- geeignet für glatte Untergründe im Innenbereich
- schnell aufzukleben und leicht entfernbar
- gute Bodenhaftung

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke: 0,16 mm
Kleber: Kautschuk
Klebkraft: 2 N/10 mm
Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis 60 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5" (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Dunkelblau	50	Rolle	33	98141	E08
PVC	Dunkelblau	75	Rolle	33	98142	E13
PVC	Gelb	50	Rolle	33	98134	E08
PVC	Gelb	75	Rolle	33	98135	E13
PVC	Gelb/Schwarz	50	Rolle	33	98145	E09
PVC	Gelb/Schwarz	75	Rolle	33	98146	E15
PVC	Grau	50	Rolle	33	98136	E08
PVC	Grün	50	Rolle	33	98132	E08
PVC	Grün	75	Rolle	33	98133	E13
PVC	Orange	50	Rolle	33	98143	E08
PVC	Orange	75	Rolle	33	98144	E13
PVC	Rot	50	Rolle	33	98130	E08
PVC	Rot	75	Rolle	33	98131	E13
PVC	Rot/Weiß	50	Rolle	33	98147	E09
PVC	Rot/Weiß	75	Rolle	33	98148	E15
PVC	Schwarz	50	Rolle	33	98137	E08
PVC	Schwarz	75	Rolle	33	98138	E13
PVC	Weiß	50	Rolle	33	98139	E08
PVC	Weiß	75	Rolle	33	98140	E13

Widerstandsfähiges Bodenmarkierungsband WT-500

Extrem strapazierfähiges und langlebiges Band mit abgeschrägten Kanten, die im allgemeinen Verkehr eine schnelle Beschädigung verhindern. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist ebenso möglich, das Drehen bzw. Wenden auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

- geeignet für glatte Untergründe im Innenbereich
- schnell aufzukleben und leicht entfernbar
- gute Bodenhaftung

Material: PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke: 1,1 mm
Kleber: Acrylat
Klebkraft: 9 N/10 mm
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 55 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5" (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Blau	50	Rolle	10	97928	E28
PVC	Blau	50	Rolle	25	97927	E43
PVC	Blau	75	Rolle	10	97930	E30
PVC	Blau	75	Rolle	25	97929	E46
PVC	Gelb	50	Rolle	10	97916	E28
PVC	Gelb	50	Rolle	25	97915	E43
PVC	Gelb	75	Rolle	10	97918	E30
PVC	Gelb	75	Rolle	25	97917	E46
PVC	Gelb/Schwarz	50	Rolle	10	97931	E32
PVC	Gelb/Schwarz	50	Rolle	25	97932	E47
PVC	Gelb/Schwarz	75	Rolle	10	97933	E35
PVC	Gelb/Schwarz	75	Rolle	25	97934	E49
PVC	Grün	50	Rolle	10	97914	E28
PVC	Grün	50	Rolle	25	97913	E43
PVC	Rot	50	Rolle	10	97909	E28
PVC	Rot	50	Rolle	25	97905	E43
PVC	Rot	75	Rolle	10	97912	E30
PVC	Rot	75	Rolle	25	97911	E46
PVC	Rot/Weiß	50	Rolle	10	97935	E32
PVC	Rot/Weiß	50	Rolle	25	97936	E47
PVC	Rot/Weiß	75	Rolle	10	97937	E35
PVC	Rot/Weiß	75	Rolle	25	97938	E49
PVC	Schwarz	50	Rolle	10	97920	E28
PVC	Schwarz	50	Rolle	25	97919	E43
PVC	Schwarz	75	Rolle	10	97922	E30
PVC	Schwarz	75	Rolle	25	97921	E46
PVC	Weiß	50	Rolle	10	97924	E28
PVC	Weiß	50	Rolle	25	97923	E43
PVC	Weiß	75	Rolle	10	97926	E30
PVC	Weiß	75	Rolle	25	97925	E46



Universelles Bodenmarkierungsband WT-5125

Strapazierfähiges und langlebiges Band zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeits- und Sicherheitsbereichen, Abstellflächen im Innenbereich. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist ebenso möglich, das Drehen bzw. Wenden auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

- geeignet für glatte Untergründe im Innenbereich
- schnell aufzukleben und leicht entfernbar
- gute Bodenhaftung

Material:	PVC-Folie, selbstklebend
Materialstärke:	0,5 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	9 N/10 mm
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 55 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5“ (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz“ (Best.-Nr. 55816).

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Dunkelblau	50	Rolle	10	98099	E20
PVC	Dunkelblau	50	Rolle	25	98097	E31
PVC	Dunkelblau	75	Rolle	10	98101	E25
PVC	Dunkelblau	75	Rolle	25	98100	E36
PVC	Blau/Weiß	50	Rolle	10	98126	E31
PVC	Blau/Weiß	75	Rolle	10	98127	E36
PVC	Gelb	50	Rolle	10	98062	E20
PVC	Gelb	50	Rolle	25	98060	E31
PVC	Gelb	75	Rolle	10	98064	E25
PVC	Gelb	75	Rolle	25	98063	E36
PVC	Gelb	100	Rolle	10	98069	E28
PVC	Gelb	100	Rolle	25	98066	E42
PVC	Gelb/Schwarz	50	Rolle	10	98116	E31
PVC	Gelb/Schwarz	50	Rolle	25	98117	E45
PVC	Gelb/Schwarz	75	Rolle	10	98119	E36
PVC	Gelb/Schwarz	75	Rolle	25	98120	E50
PVC	Hellgrün	50	Rolle	10	98115	E20
PVC	Hellgrün	50	Rolle	25	98114	E31
PVC	Grün	50	Rolle	10	98057	E20
PVC	Grün	50	Rolle	25	98056	E31
PVC	Grün	75	Rolle	10	98059	E25
PVC	Grün	75	Rolle	25	98058	E36
PVC	Grün/Weiß	50	Rolle	10	98123	E31
PVC	Grün/Weiß	75	Rolle	10	98124	E36
PVC	Hellgrau	50	Rolle	10	98071	E20
PVC	Hellgrau	50	Rolle	25	98070	E31
PVC	Hellgrau	75	Rolle	10	98073	E25
PVC	Hellgrau	75	Rolle	25	98072	E36

Primer Nr. 5 für WT-Bodenmarkierungsbänder

Eine Grundierung für poröse, saugende, nicht gut verfestigte Untergründe (Beton, Asphalt, Holz, Ziegel uvm.) sowie für Kunststoffe und Metalle um klebefreundliche Oberflächen zu erzielen.
Für jede Außenanwendung ist der Haftprimer notwendig.

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für ca. 0,75 m²	250 ml	Stück	1	98503	E11
für ca. 3 m²	1000 ml	Stück	1	98505	E27

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Dunkelgrau	50	Rolle	10	98103	E20
PVC	Dunkelgrau	50	Rolle	25	98102	E31
PVC	Dunkelgrau	75	Rolle	10	98106	E25
PVC	Dunkelgrau	75	Rolle	25	98104	E36
PVC	Dunkelgrau	100	Rolle	10	98108	E28
PVC	Dunkelgrau	100	Rolle	25	98107	E42
PVC	Orange	50	Rolle	10	98110	E20
PVC	Orange	50	Rolle	25	98109	E31
PVC	Orange	75	Rolle	10	98112	E25
PVC	Orange	75	Rolle	25	98111	E36
PVC	Rot	50	Rolle	10	98052	E20
PVC	Rot	50	Rolle	25	98051	E31
PVC	Rot	75	Rolle	10	98054	E25
PVC	Rot	75	Rolle	25	98053	E36
PVC	Rot/Weiß	50	Rolle	10	98121	E31
PVC	Rot/Weiß	75	Rolle	10	98122	E36
PVC	Schwarz	50	Rolle	10	98075	E20
PVC	Schwarz	50	Rolle	25	98074	E31
PVC	Schwarz	75	Rolle	10	98078	E25
PVC	Schwarz	75	Rolle	25	98077	E36
PVC	Schwarz/Weiß	50	Rolle	10	98125	E31
PVC	Weiß	50	Rolle	10	98080	E20
PVC	Weiß	50	Rolle	25	98079	E31
PVC	Weiß	75	Rolle	10	98082	E25
PVC	Weiß	75	Rolle	25	98081	E36
PVC	Weiß	100	Rolle	10	98084	E28
PVC	Weiß	100	Rolle	25	98083	E42







Schmutzresistentes Bodenmarkierungsband WT-5229

Dünnes, aber dennoch reißfestes Band, welches vor allem in öffentlichen Bereichen, Krankenhäusern, Schulen, Veranstaltungsgebäuden, Hygiene- und Lebensmittelbereichen zum Einsatz kommt. Die Oberfläche ist schmutzabweisend und kann sehr leicht gereinigt werden. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist ebenso möglich, das Drehen bzw. Wenden auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

Material: Polyester-Folie, selbstklebend
Materialstärke: 0,2 mm
Kleber: Acrylat
Klebkraft: 16 N/25 mm
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis 150 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5“ (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz“ (Best.-Nr. 55816).

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyesterfolie	Blau	50	Rolle	15	98039	E27
Polyesterfolie	Blau	75	Rolle	15	98040	E32
Polyesterfolie	Gelb	50	Rolle	15	98031	E27
Polyesterfolie	Gelb	75	Rolle	15	98032	E32
Polyesterfolie	Gelb/Schwarz	50	Rolle	15	98043	E27
Polyesterfolie	Gelb/Schwarz	75	Rolle	15	98044	E32
Polyesterfolie	Grün	50	Rolle	15	98029	E27
Polyesterfolie	Grün	75	Rolle	15	98030	E32
Polyesterfolie	Hellgrau	50	Rolle	15	98033	E27
Polyesterfolie	Lila	50	Rolle	15	98050	E27
Polyesterfolie	Orange	50	Rolle	15	98041	E27
Polyesterfolie	Orange	75	Rolle	15	98042	E32
Polyesterfolie	Pink	50	Rolle	15	98049	E27
Polyesterfolie	Rot	50	Rolle	15	98027	E27
Polyesterfolie	Rot	75	Rolle	15	98028	E32
Polyesterfolie	Rot/Weiß	50	Rolle	15	98045	E27
Polyesterfolie	Rot/Weiß	75	Rolle	15	98046	E32
Polyesterfolie	Schwarz	50	Rolle	15	98034	E27
Polyesterfolie	Schwarz	75	Rolle	15	98035	E32
Polyesterfolie	Schwarz/Weiß	50	Rolle	15	98047	E27
Polyesterfolie	Schwarz/Weiß	75	Rolle	15	98048	E32
Polyesterfolie	Weiß	50	Rolle	15	98037	E27
Polyesterfolie	Weiß	75	Rolle	15	98038	E32

Strapazierfähiges Bodenmarkierungsband WT-5846

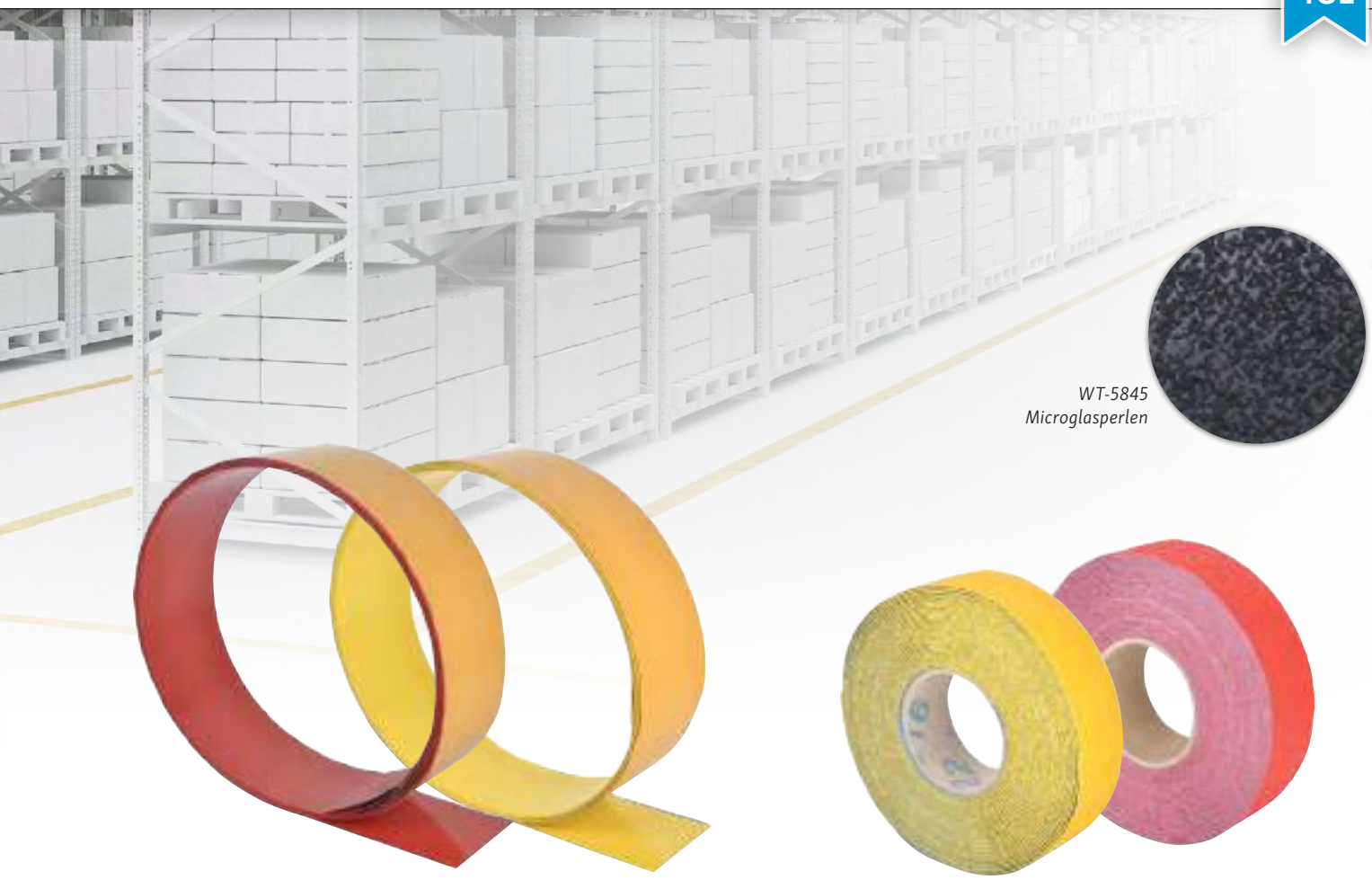
Staplerfestes Band zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeitsbereichen und Abstellflächen. Das Überfahren mit Hubwagen und Gabelstapler ist ebenso möglich, das Drehen bzw. Wenden auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

- geeignet für raue und unebene Untergründe im Innenbereich
- haftet auch auf Asphalt und Betonpflaster

Material: Elastomer gewebeverstärkt, Oberfläche aus PU, selbstklebend
Materialstärke: 1,2 mm
Kleber: Synthesekautschuk
Klebkraft: 40 N/25 mm
Ausführung: mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 80 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5“ (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz“ (Best.-Nr. 55816).

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Polyurethan	Blau	50	Rolle	12,5	98020	E28
Polyurethan	Blau	50	Rolle	25	98018	E38
Polyurethan	Blau	75	Rolle	12,5	98022	E33
Polyurethan	Blau	75	Rolle	25	98021	E45
Polyurethan	Gelb	50	Rolle	12,5	98011	E28
Polyurethan	Gelb	50	Rolle	25	98010	E38
Polyurethan	Gelb	75	Rolle	12,5	98013	E33
Polyurethan	Gelb	75	Rolle	25	98012	E45
Polyurethan	Rot	50	Rolle	12,5	98006	E28
Polyurethan	Rot	50	Rolle	25	98003	E38
Polyurethan	Rot	75	Rolle	12,5	98009	E33
Polyurethan	Rot	75	Rolle	25	98007	E45
Polyurethan	Weiß	50	Rolle	12,5	98015	E28
Polyurethan	Weiß	50	Rolle	25	98014	E38
Polyurethan	Weiß	75	Rolle	12,5	98017	E33
Polyurethan	Weiß	75	Rolle	12,5	98016	E45



WT-5845
Microglasperlen

Überfahrbares Bodenmarkierungsband WT-6000

Extrem widerstandsfähiges Band zur staplerüberfahrbaren Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeits- und Sicherheitsbereichen oder Abstellflächen. Selbst das Wenden auf dem Band mit Gabelstaplern und Hubwagen ist möglich.

• geeignet für glatte Untergründe im Innenbereich

Material:	Stahl, selbstklebend
Materialstärke:	0,5 mm
Kleber:	Acrylat
Klebkraft:	9 N/10 mm
Ausführung:	mit rückseitigem Abdeckpapier
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 90 °C

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5" (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

Material		B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	Blau	75	Stück	1,5	97892	E09
Stahl	Blau	75	Rolle	6	97893	E27
Stahl	Gelb	75	Stück	1,5	97882	E09
Stahl	Gelb	75	Rolle	6	97883	E27
Stahl	Gelb	100	Stück	1,5	97884	E16
Stahl	Gelb	100	Rolle	6	97885	E35
Stahl	Grün	75	Stück	1,5	97880	E09
Stahl	Grün	75	Rolle	6	97881	E27
Stahl	Rot	75	Stück	1,5	97876	E09
Stahl	Rot	75	Rolle	6	97879	E27
Stahl	Schwarz	75	Stück	1,5	97886	E09
Stahl	Schwarz	75	Rolle	6	97887	E27
Stahl	Weiß	75	Stück	1,5	97888	E09
Stahl	Weiß	75	Rolle	6	97889	E27
Stahl	Weiß	100	Stück	1,5	97890	E16
Stahl	Weiß	100	Rolle	6	97891	E35

Strapazierfähiges Bodenmarkierungsband WT-5845

Das rutschhemmende und reflektierende Band wird zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeits- und Sicherheitsbereichen oder Abstellflächen im Innen- und Außenbereich eingesetzt.
Das Drehen bzw. Wenden mit Gabelstaplern und anderen schweren Fahrzeugen auf dem Band zerstört das Material und ist deshalb zu vermeiden.

Material:	Elastomer gewebeverstärkt, Oberfläche aus PU mit Mikroglasperlen, selbstklebend
Materialstärke:	1,6 mm
Kleber:	Synthesekautschuk
Klebkraft:	ca. 40 N/25 mm

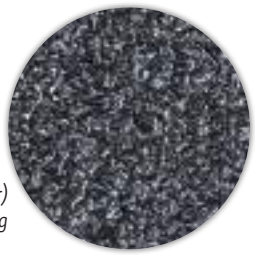
Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Bei Verklebung auf porösen und kritischen Untergründen wird eine Grundierung mit Haftvermittler „Primer Nr. 5" (Best.-Nr. 98503) empfohlen. Im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

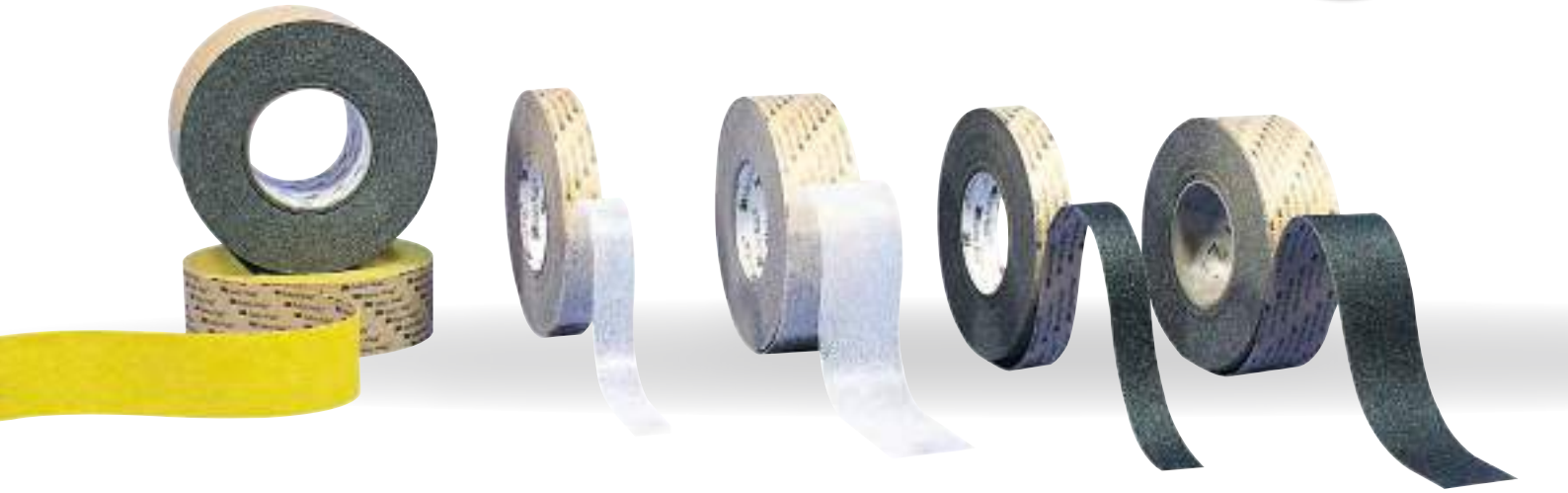
	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	R11	50	Rolle	12,5	97997	E28
Blau	R11	50	Rolle	25	97996	E37
Blau	R11	75	Rolle	12,5	97999	E33
Blau	R11	75	Rolle	25	97998	E46
Gelb	R11	50	Rolle	12,5	97945	E28
Gelb	R11	50	Rolle	25	97944	E37
Gelb	R11	75	Rolle	12,5	97947	E33
Gelb	R11	75	Rolle	25	97946	E46
Rot	R11	50	Rolle	12,5	97940	E28
Rot	R11	50	Rolle	25	97939	E37
Rot	R11	75	Rolle	12,5	97942	E33
Rot	R11	75	Rolle	25	97941	E46
Schwarz	R11	50	Rolle	12,5	97985	E28
Schwarz	R11	50	Rolle	25	97948	E37
Schwarz	R11	75	Rolle	12,5	97987	E33
Schwarz	R11	75	Rolle	25	97986	E46
Weiß	R11	50	Rolle	12,5	97989	E28
Weiß	R11	50	Rolle	25	97988	E37
Weiß	R11	75	Rolle	12,5	97995	E33
Weiß	R11	75	Rolle	25	97990	E46

3M™ Safety-Walk

Trittsicherheit durch dauerhafte und abriebfeste Antirutschbeläge.



3M – Typ 1 (Universal) und Typ 2 (Verformbar)
80er Aluminiumoxid-Körnung



3M Safety-Walk Antirutschbelag - Universal Typ 1

Für alle Flächen mit intensivem Personen- oder Fahrzeugverkehr (Gänge, Fabrikations- und Lagerräume, Rampen, Treppen, Leitern, Trittflächen auf Maschinen) im Innen- und Außenbereich. Geeignet für glatte Untergründe bei mittlerer bis hoher Beanspruchung.

Ausführung: einseitig selbstklebend
transparent nur für den Inneneinsatz geeignet
Rutschhemmung: R12/R13 - 80er Aluminiumoxid-Körnung

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R12	50	Rolle	18,3	**55778**	E43
Schwarz	R13	25	Rolle	18,3	**55781**	E33
Schwarz	R13	50	Rolle	18,3	**55782**	E43
Schwarz	R13	100	Rolle	18,3	**55779**	E53
Schwarz	R13	150	Rolle	18,3	**55780**	E59
transparent	R12	25	Rolle	18,3	**55785**	E33
transparent	R12	50	Rolle	18,3	**55786**	E43
transparent	R12	100	Rolle	18,3	**55783**	E53
transparent	R12	150	Rolle	18,3	**55784**	E59



3M Safety-Walk Antirutschbelag - Verformbar Typ 2

Der flexible Aluminiumrücken passt sich hervorragend an die Untergrundstruktur an. Besonders geeignet für unebene, rauhe oder profilierte Flächen (Riffel-, Tränen- und Wellbleche, Ziegelböden, stark strukturierte Fliesen) im Innen- und Außenbereich bei mittlerer bis hoher Beanspruchung.

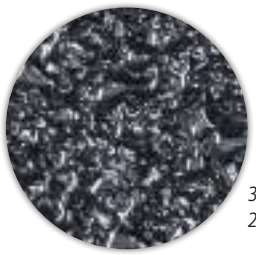
Ausführung: einseitig selbstklebend
Rutschhemmung: R13 - 80er Aluminiumoxid-Körnung
Verarbeitung: Optimale Verlegung mit einem Gummihammer oder einer Andruckrolle.

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

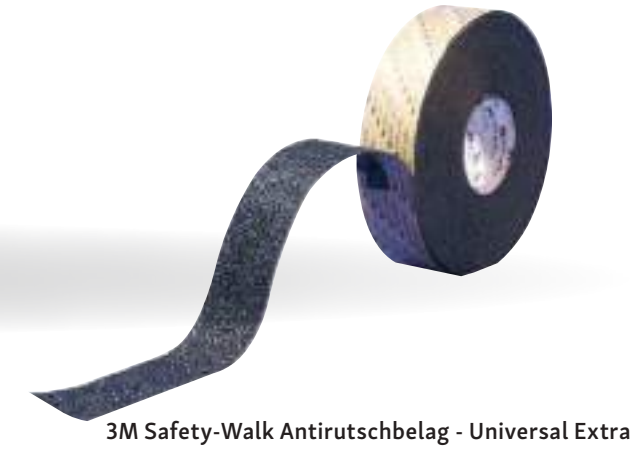
Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	R13	50	Rolle	18,3	**55789**	E47
Schwarz	R13	100	Rolle	18,3	**55787**	E55
Schwarz	R13	150	Rolle	18,3	**55788**	E61





3M – Typ 4 (Universal Extra Stark)
24-36er Aluminiumoxid-Körnung



3M Safety-Walk Antirutschbelag - Universal Extra Stark Typ 4

Der stärkste selbstklebende Antirutschbelag. Die schnelle und effektive Lösung bei extremen Einsatzbedingungen im Innen- und Außenbereich. Überall dort, wo trotz hoher Beanspruchung und starker Verschmutzung eine dauerhaft gute Rutschhemmung gefordert wird (in Land- und Forstwirtschaft, im Straßen-, Hoch- und Tiefbau, auf LKWs, Traktoren, Kränen, Baufahrzeugen, Baumaschinen).
• geeignet für glatte Untergründe bei hoher Beanspruchung

Ausführung: einseitig selbstklebend
Rutschhemmung: R13 - 24-36er Aluminiumoxid-Körnung

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	R13	25	Rolle	18,3	55792	E41
Schwarz	R13	50	Rolle	18,3	55793	E52
Schwarz	R13	100	Rolle	18,3	55790	E60
Schwarz	R13	150	Rolle	18,3	55791	E63

Kantenschutz und Primer

Insbesondere im Außenbereich und bei problematischen Untergründen wie Stein und Beton empfiehlt sich zusätzlich der Einsatz von Kantenschutz und Tape Primer, um eine witterungsbeständige und langfristige Haftung sicherzustellen.



3M Tape Primer 83 ist Haftvermittler für Klebebänder. Das Produkt erhöht die Klebkraft eines Klebebandes auf kritischen Oberflächen deutlich und besitzt die Fähigkeit, leichte Verunreinigungen zu absorbieren und sich auf dem Untergrund zu verankern. Hierdurch wird bessere Haftung und höhere Scherfestigkeit von Acrylat-, Gummi- und Silikonklebstoffen selbst auf leicht öligen und verschmutzten Oberflächen erzielt. Der Primer wird z. B. eingesetzt bei Anwendung von Antirutschbelägen, bei der Markierung und Kennzeichnung mit Klebebändern von Wegen, Gefahrenstellen sowie zum Ausrüsten rutschfester Beläge.

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für ca. 5 m²	1 l	Stück	1	55794	E29



3M Kantenschutz Safety Walk versiegelt Kanten und schützt vor Unterwanderung von Feuchtigkeit und Staub. Das transparente Produkt wird insbesondere im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe eingesetzt.

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für ca. 40 lfm	150 ml	Stück	1	55816	E28



Andruckrolle

Mit Walzenkern aus Kunststoff und zylindrischer Walze aus 8 mm starkem Hartgummi, einseitigem, verzinktem Bügel mit Holzheft.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Breite 45 mm	Stück	1	55855	E28



Andruckrolle

Mit Walzenkern und Flanschen aus Kunststoff, Bezug aus 4 mm starkem Hartgummi. Mit vernieteter Stahlachse, vernickeltem Metallbügel und Holzheft.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Breite 75 mm	Stück	1	55863	E32
Breite 150 mm	Stück	1	55862	E36

m2-Antirutschbelag UNIVERSAL

Der Universal-Belag für fast jeden Untergrund im Innen- und Außenbereich. Hervorragend für die rutschsichere Bodenmarkierung in Werkstätten, Produktionsräumen und Lagerhallen.
• geeignet für glatte Untergründe bei mittlerer bis hoher Beanspruchung

Material: PVC-Trägermaterial, selbstklebend mit 60er Aluminiumoxid-Körnung

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).



m2 – Typ Universal und Verformbar 60er Aluminiumoxid-Körnung

m2-Antirutschbelag VERFORMBAR

Der flexible Aluminiumrücken passt sich hervorragend an die Untergrundstruktur an. Besonders geeignet für unebene, rauhe oder profilierte Flächen (Riffel-, Tränen- und Wellbleche, Ziegelböden, stark strukturierte Fliesen) im Innen- und Außenbereich.
• geeignet bei mittlerer bis hoher Beanspruchung

Material: selbstklebend mit 60er Aluminiumoxid-Körnung

Verarbeitung: Optimale Verlegung mit einem Gummihammer oder einer Andruckrolle.

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).





UNIVERSAL - Formteil

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	150 x 610	Stück	1	55882	R04
Gelb/Schwarz	R13	150 x 610	Stück	1	55884	R06
Schwarz	R13	150 x 610	Stück	1	55886	R04

VERFORMBAR - Formteil

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	150 x 610	Stück	1	55876	R07
Gelb/Schwarz	R13	150 x 610	Stück	1	55878	R08
Schwarz	R13	150 x 610	Stück	1	55880	R07



UNIVERSAL - Multifunktions-Formteil

Kennzeichnung von Gefahrenstellen durch integrierte Signalstreifen (Gelb oder Langnachleuchtend) im Innen- und Außenbereich. Geeignet für glatte Untergründe und bei mittlerer bis hoher Beanspruchung.

Material: selbstklebend mit 60er Aluminiumoxid Körnung

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz/Gelb	R13	150 x 610	Stück	1	55888	A46
Schwarz/Langnachleuchtend	R13	150 x 610	Stück	1	55889	A49

UNIVERSAL - Rollenware

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13		25	Rolle	18,3	96033	R13
Gelb	R13		50	Rolle	18,3	96034	R26
Gelb	R13		100	Rolle	18,3	96035	R41
Gelb/Schwarz	R13		25	Rolle	18,3	55796	R18
Gelb/Schwarz	R13		50	Rolle	18,3	55797	R31
Gelb/Schwarz	R13		100	Rolle	18,3	55795	R46
Schwarz	R13		25	Rolle	18,3	55799	R13
Schwarz	R13		50	Rolle	18,3	55800	R26
Schwarz	R13		100	Rolle	18,3	55798	R41
Transparent	R13		25	Rolle	18,3	55802	R13
Transparent	R13		50	Rolle	18,3	55803	R26
Transparent	R13		100	Rolle	18,3	55801	R41
Langnachleuchtend	R13	55 mcd/m²	25	Rolle	6	97701	R13
Langnachleuchtend	R13	55 mcd/m²	25	Rolle	18,3	97703	R37
Langnachleuchtend	R13	55 mcd/m²	50	Rolle	6	97702	R25
Langnachleuchtend	R13	55 mcd/m²	50	Rolle	18,3	97704	R50
Langnachleuchtend/Schwarz	R13	55 mcd/m²	25	Rolle	6	56069	R14
Langnachleuchtend/Schwarz	R13	55 mcd/m²	25	Rolle	18,3	56071	R38
Langnachleuchtend/Schwarz	R13	55 mcd/m²	50	Rolle	6	56070	R31
Langnachleuchtend/Schwarz	R13	55 mcd/m²	50	Rolle	18,3	56072	R51





VERFORMBAR - Rollenware

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	25	Rolle	18,3	55806	R20
Gelb	R13	50	Rolle	18,3	55807	R34
Gelb	R13	100	Rolle	18,3	55804	R49
Gelb	R13	150	Rolle	18,3	55805	R56
Gelb/Schwarz	R13	25	Rolle	18,3	55810	R20
Gelb/Schwarz	R13	50	Rolle	18,3	55811	R34
Gelb/Schwarz	R13	100	Rolle	18,3	55808	R49
Gelb/Schwarz	R13	150	Rolle	18,3	55809	R56
Schwarz	R13	25	Rolle	18,3	55814	R20
Schwarz	R13	50	Rolle	18,3	55815	R34
Schwarz	R13	100	Rolle	18,3	55812	R49
Schwarz	R13	150	Rolle	18,3	55813	R56

UNIVERSAL - Streifen

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	25 x 800	VE	25	55883	R25
Gelb/Schwarz	R13	25 x 800	VE	25	55885	R26
Schwarz	R13	25 x 800	VE	25	55887	R25



VERFORMBAR - Streifen

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	25 x 800	VE	25	55877	R30
Gelb/Schwarz	R13	25 x 800	VE	25	55879	R28
Schwarz	R13	25 x 800	VE	25	55881	R30

m2-Antirutschbelag EASY CLEAN

Hervorragend geeignet für hochwertige Böden im Innenbereich. Die optimale Antirutsch-Lösung für Barfußzonen, Küchen und Kantinen. Auch zum Umkanten geeignet.
• geeignet für glatte Untergründe bei leichter Beanspruchung mit eher geringem Schmutzanfall

Material: geprägtes Vinyl, selbstklebend

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83“ (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz“ (Best.-Nr. 55816).



m2 – Typ Easy Clean geprägtes Vinyl



EASY CLEAN - Rollenware

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	R10		25	Rolle	18,3	55905	R20
Gelb/Schwarz	R10		50	Rolle	18,3	55906	R34
Grau	R10		25	Rolle	18,3	55903	R18
Grau	R10		50	Rolle	18,3	55904	R31
Schwarz	R10		25	Rolle	18,3	55907	R18
Schwarz	R10		50	Rolle	18,3	55908	R31
Transparent	R10		25	Rolle	18,3	55909	R18
Transparent	R10		50	Rolle	18,3	55910	R31
Weiß	R10		25	Rolle	18,3	55911	R18
Weiß	R10		50	Rolle	18,3	55912	R31
Langnachleuchtend	R10	55 mcd/m²	25	Rolle	6	99273	R23
Langnachleuchtend	R10	55 mcd/m²	25	Rolle	18,3	99269	R49
Langnachleuchtend	R10	55 mcd/m²	50	Rolle	6	99274	R36
Langnachleuchtend	R10	55 mcd/m²	50	Rolle	18,3	99270	R56
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	55 mcd/m²	25	Rolle	6	99275	R26
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	55 mcd/m²	25	Rolle	18,3	99271	R50
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	55 mcd/m²	50	Rolle	6	99276	R37
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	55 mcd/m²	50	Rolle	18,3	99272	R57

EASY CLEAN - Streifen

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb/Schwarz	R10		25 x 800	VE	10	55915	R13
Gelb/Schwarz	R10		50 x 1000	VE	10	55916	R29
Grau	R10		25 x 800	VE	10	55913	R09
Grau	R10		50 x 1000	VE	10	55914	R25
Schwarz	R10		25 x 800	VE	10	55917	R09
Schwarz	R10		50 x 1000	VE	10	55918	R25
Transparent	R10		25 x 800	VE	10	55919	R09
Transparent	R10		50 x 1000	VE	10	55920	R25
Weiß	R10		25 x 800	VE	10	55921	R09
Weiß	R10		50 x 1000	VE	10	55922	R25
Langnachleuchtend	R10	55 mcd/m²	25 x 800	VE	10	99279	R41
Langnachleuchtend	R10	55 mcd/m²	50 x 1000	VE	10	99282	R50
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	55 mcd/m²	25 x 800	VE	10	99280	R42
Langnachleuchtend/Schwarz	R10	55 mcd/m²	50 x 1000	VE	10	99283	R52







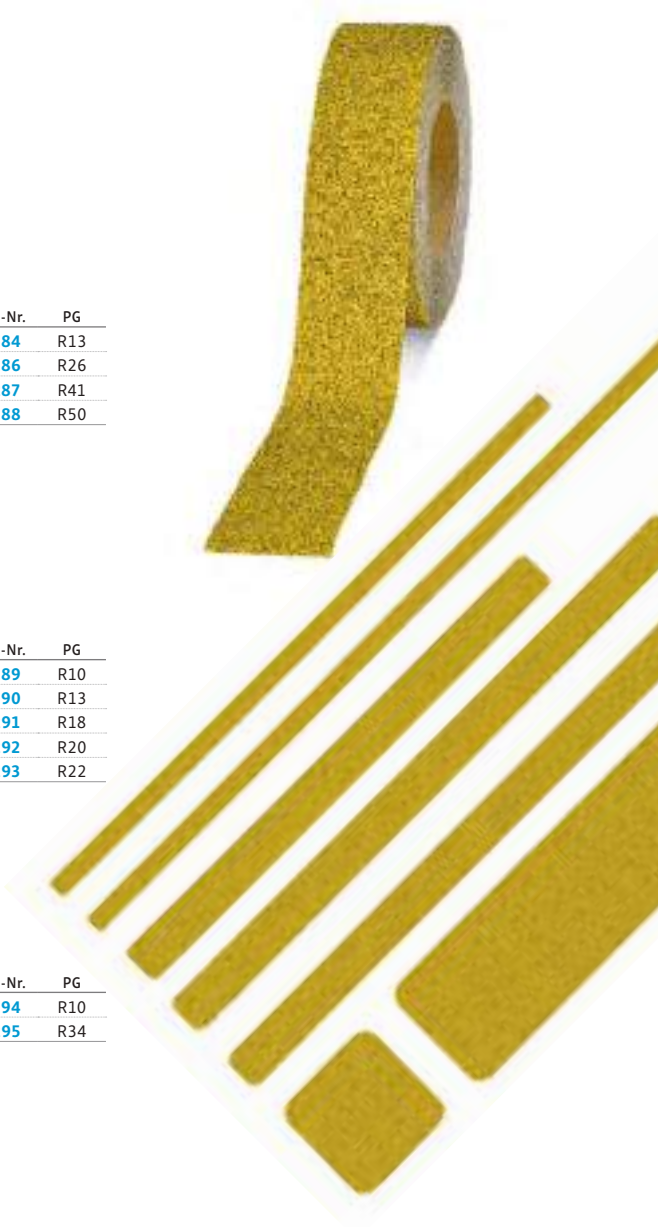
m2 – Typ Public 46
46er Aluminiumoxid Körnung

m2-Antirutschbelag PUBLIC 46

Ideal für stark frequentierte öffentliche Räume im Innen- und Außenbereich wie z. B. Einkaufszentren, Stadien, Sporthallen, Parkhäuser und Bahnhöfe. Verschmutzungsunempfindlich durch Gebrauchtoptik (mehrfarbige Körnungspartikel).
• geeignet für glatte Untergründe bei hoher Beanspruchung

Material: PVC-Trägermaterial, selbstklebend mit 46er Aluminiumoxid Körnung

Bei Verklebung auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung mit Haftvermittler „3M Tape Primer 83" (Best.-Nr. 55794) empfohlen.
Bei Verklebung im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe empfehlen wir zudem den „3M Kantenschutz" (Best.-Nr. 55816).



PUBLIC 46 - Rollenware

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	25	Rolle	18,3	99284	R13
Gelb	R13	50	Rolle	18,3	99286	R26
Gelb	R13	100	Rolle	18,3	99287	R41
Gelb	R13	150	Rolle	18,3	99288	R50

PUBLIC 46 - Streifen

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	25 x 800	VE	10	99289	R10
Gelb	R13	25 x 1000	VE	10	99290	R13
Gelb	R13	50 x 650	VE	10	99291	R18
Gelb	R13	50 x 800	VE	10	99292	R20
Gelb	R13	50 x 1000	VE	10	99293	R22

PUBLIC 46 - Formteil

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	R13	140 x 140	VE	10	99294	R10
Gelb	R13	150 x 610	VE	10	99295	R34



Andruckrolle

Mit Walzenkern aus Kunststoff und zylindrischer Walze aus 8 mm starkem Hartgummi, einseitigem, verzinktem Bügel mit Holzheft.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Breite 45 mm	Stück	1	55855	E28



Andruckrolle

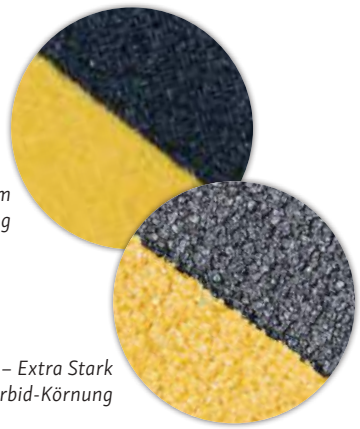
Mit Walzenkern und Flanschen aus Kunststoff, Bezug aus 4 mm starkem Hartgummi. Mit vernieteter Stahlachse, vernickeltem Metallbügel und Holzheft.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Breite 75 mm	Stück	1	55863	E32
Breite 150 mm	Stück	1	55862	E36

GFK Antirutschprofil

Extrem lang haltbare Lösung für jeden Untergrund im Innen- und Außenbereich, die bei jedem Wetter installiert werden kann. Auch zur Sanierung von beschädigten Beton- oder Holzoberflächen geeignet.

Material:	GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)
	UV-stabil, korrosionsfest, nicht leitend und schwer entflammbar
Montage:	Kleben mit separat erhältlichen Strukturkleber oder Schrauben (Löcher sind individuell selbst zu bohren).
	Alle GFK-Produkte können mit einem Diamantsägeblatt individuell zugeschnitten werden.



GFK-Profil – Medium
46er Aluminiumoxid-Körnung

GFK-Profil – Extra Stark
12er Siliziumcarbid-Körnung

Für die Klebemontage bitte Strukturkleber (Best.-Nr. 55723) separat dazu bestellen.



Platten- und Kantenprofil Medium

Geeignet für mittlere bis hohe Beanspruchung.

Material:	GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)
Rutschhemmung:	R13 - 46er Aluminiumoxid-Körnung
Abkantung:	30 mm (87 Grad)

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	230 x 600	3,8	Stück	1	55685	A63
Gelb	230 x 800	3,8	Stück	1	55686	A70
Gelb	230 x 1000	3,8	Stück	1	55683	A71
Gelb	230 x 2500	3,8	Stück	1	55684	A90
Schwarz	230 x 600	3,8	Stück	1	55693	A63
Schwarz	230 x 800	3,8	Stück	1	55694	A70
Schwarz	230 x 1000	3,8	Stück	1	55691	A71
Schwarz	230 x 2500	3,8	Stück	1	55692	A90
Schwarz/Gelb	230 x 600	3,8	Stück	1	55689	A68
Schwarz/Gelb	230 x 800	3,8	Stück	1	55690	A71
Schwarz/Gelb	230 x 1000	3,8	Stück	1	55687	A73
Schwarz/Gelb	230 x 2500	3,8	Stück	1	55688	A91

Platten-und Kantenprofil Extra Stark

Geeignet für extreme Beanspruchung.

Material:	GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)
Rutschhemmung:	R13 - 12er Siliziumcarbid-Körnung
Abkantung:	30 mm (87 Grad)

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	230 x 600	4,2	Stück	1	55697	A67
Gelb	230 x 800	4,2	Stück	1	55698	A71
Gelb	230 x 1000	4,2	Stück	1	55695	A73
Gelb	230 x 2500	4,2	Stück	1	55696	A91
Schwarz	230 x 600	4,2	Stück	1	55705	A67
Schwarz	230 x 800	4,2	Stück	1	55706	A71
Schwarz	230 x 1000	4,2	Stück	1	55703	A73
Schwarz	230 x 2500	4,2	Stück	1	55704	A91
Schwarz/Gelb	230 x 600	4,2	Stück	1	55701	A71
Schwarz/Gelb	230 x 800	4,2	Stück	1	55702	A75
Schwarz/Gelb	230 x 1000	4,2	Stück	1	55699	A76
Schwarz/Gelb	230 x 2500	4,2	Stück	1	55700	A91



Strukturkleber für GFK-Produkte

Dieser sehr starke Verbundkleber ist nahezu für alle Oberflächen geeignet. Ist einfach in der Anwendung und trocknet schnell.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
350 ml	Stück	1	55723	A42



Passende Auspresspistole (Best.-Nr. 56230) bitte separat dazu bestellen. Details siehe Seite 493.



Kantenprofil Medium

Geeignet für mittlere bis hohe Beanspruchung.

Material: GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)
Rutschhemmung: R13 - 46er Aluminiumoxid-Körnung
Abkantung: 30 mm (87 Grad)

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	70 x 600	3,8	Stück	1	55709	A34
Gelb	70 x 800	3,8	Stück	1	55710	A39
Gelb	70 x 1000	3,8	Stück	1	55707	A44
Gelb	70 x 2500	3,8	Stück	1	55708	A68
Schwarz	70 x 600	3,8	Stück	1	55713	A34
Schwarz	70 x 800	3,8	Stück	1	55714	A39
Schwarz	70 x 1000	3,8	Stück	1	55711	A44
Schwarz	70 x 2500	3,8	Stück	1	55712	A68

Kantenprofil Extra Stark

Geeignet für extreme Beanspruchung.

Material: GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)
Rutschhemmung: R13 - 12er Siliziumcarbid-Körnung
Abkantung: 30 mm (87 Grad)

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gelb	70 x 600	4,2	Stück	1	55717	A36
Gelb	70 x 800	4,2	Stück	1	55718	A41
Gelb	70 x 1000	4,2	Stück	1	55715	A46
Gelb	70 x 2500	4,2	Stück	1	55716	A71
Schwarz	70 x 600	4,2	Stück	1	55721	A36
Schwarz	70 x 800	4,2	Stück	1	55722	A41
Schwarz	70 x 1000	4,2	Stück	1	55719	A46
Schwarz	70 x 2500	4,2	Stück	1	55720	A71



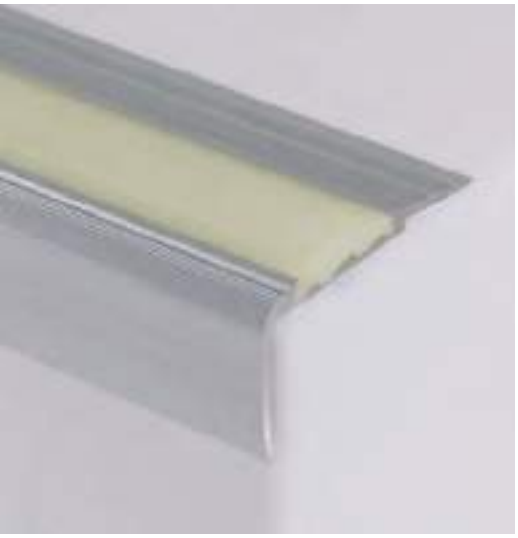
Langnachleuchtender Treppenmarkierungswinkel

mit rutschhemmender Oberfläche

Setzstufe: 25 mm
Trittstufe: 200 mm

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,6 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 200	Stück	1	54808	HS05



Treppenkantenprofil

Mit Einschub zur Aufnahme einer langnachleuchtenden Einlage. Die Montage des Profils erfolgt mittels vorgebohrter Löcher. Die Einlage wird anschließend einfach seitlich eingeschoben oder vorsichtig von oben eingedrückt. Zuletzt muss die Einlage an beiden Seiten mit einem Montage-, Sekunden- oder Kontaktkleber befestigt werden.

Setzstufe: 27 mm
Trittstufe: 58 mm

Die langnachleuchtende Einlage (Best.-Nr. 99252) ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat dazu bestellen.

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium, silber eloxiert	58 x 1000	Stück	1	99251	A31

Langnachleuchtende Einlage für das Treppenkantenprofil

gerippt, dadurch rutschhemmend

	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC 5 mm	160 mcd/m²	27 x 1000	Stück	1	99252	A44



Für eine temporäre Warnung vor Rutsch- und Stolpergefahren bieten wir passende Warnaufsteller ab Seite 470 an, Kabelbrücken finden Sie ab Seite 506.

Langnachleuchtende Trittschutzstreifen

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 800	Stück	1	55638	HL26



Langnachleuchtende, schraffierte Trittschutzstreifen

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	langnachleucht.	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 800	Stück	1	55622	HL27
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 800	Stück	1	55630	HL34
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	25 x 1000	Stück	1	55626	HL33
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55634	HL37
Aluminium 0,4 mm	R10	160 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55635	HL36
Aluminium 0,4 mm	R10	310 mcd/m²	25 x 1000	Stück	1	55629	HS14
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	310 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55636	HS17
Aluminium 0,4 mm	R10	310 mcd/m²	50 x 1000	Stück	1	55637	HS16



Trittschutzstreifen

mit rutschhemmender Oberfläche

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Rutschhemmung	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	25 x 800	Stück	1	55614	A27
Aluminium 0,4 mm	R10	25 x 800	Stück	1	55615	A26
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	25 x 1000	Stück	1	55616	A30
Aluminium 0,4 mm	R10	25 x 1000	Stück	1	55617	A29
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	50 x 800	Stück	1	55618	A39
Aluminium 0,4 mm	R10	50 x 800	Stück	1	55619	A38
Aluminium 0,4 mm, selbstklebend	R10	50 x 1000	Stück	1	55620	A41
Aluminium 0,4 mm	R10	50 x 1000	Stück	1	55621	A40









Weitere rutschhemmende Bodenmarkierungsprodukte für langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme finden Sie ab Seite 120.

Für die Verklebung von Bodenmarkierungsprodukten die nicht selbstklebend ausgerüstet sind empfehlen wir Ihnen den Baustoffkleber FLEX und die dazu passende Auspresspistole auf Seite 493.

Dieser Kleber ist lösemittel-, silikon- und polyurethanfrei, bei vielen Materialien anzuwenden und zeichnet sich durch eine hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis 100 °C aus.





Trittschutzmarkierung mit Warnhinweis

Die Antirutsch-Trittschutzmarkierungen eignen sich für den dauerhaften Einsatz im Innenbereich, z. B. für glatte Böden mit intensivem Personenverkehr (Gänge, Rampen, Treppen, Leitern, Fabrikations- und Lagerräume, Trittflächen auf Maschinen und vielem mehr).

Material: Aluminium 0,4 mm, selbstklebend

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2



Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,4	Stück	1	55823	A60



Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,4	Stück	1	55820	A60



Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,4	Stück	1	55818	A60



Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,4	Stück	1	55821	A60



Material	Rutschhemmung	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	R10	150 x 610	0,4	Stück	1	55822	A60



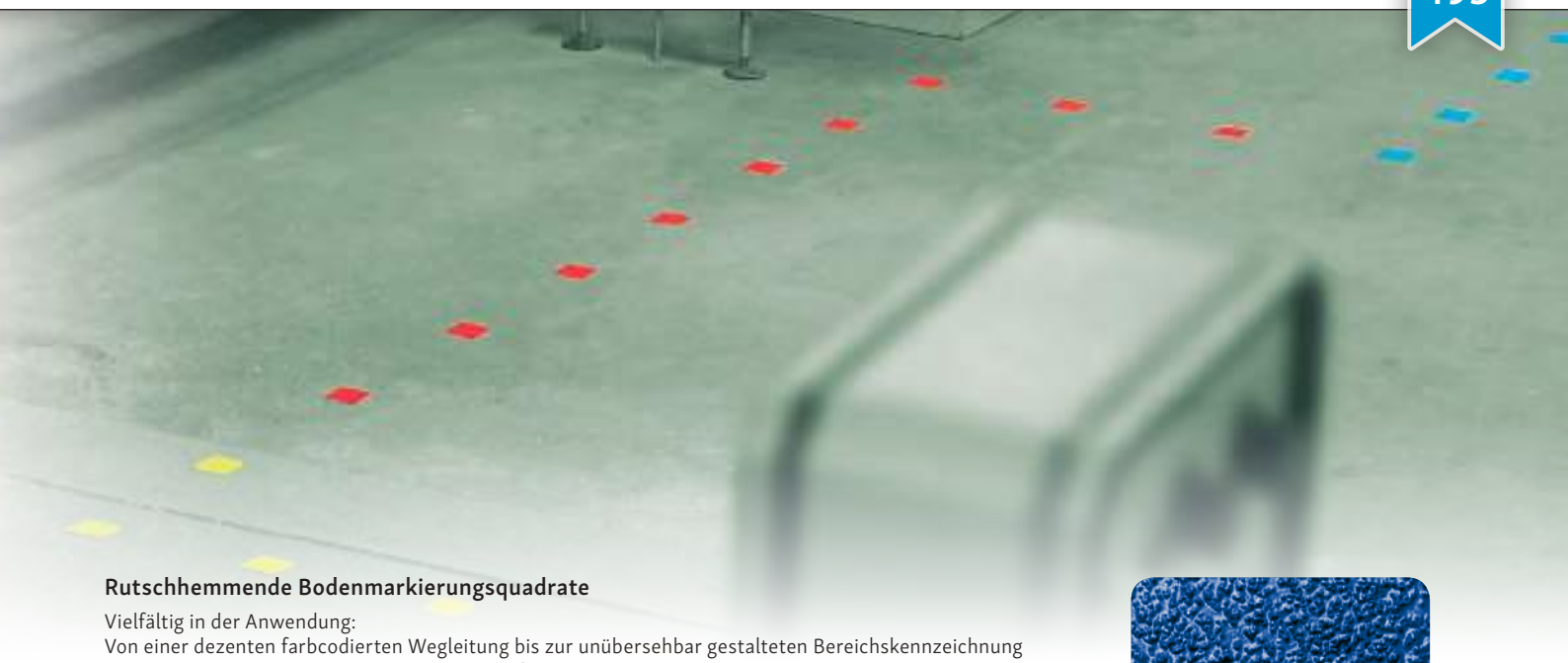
Sicherheitskennzeichnungen für den Boden mit Antirutschoberfläche

Unsere Symbolschilder mit Antirutsch-Oberfläche, sind selbstklebend ausgerüstet und haften auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen im Innenbereich. Diese Symbolschilder sind für den Personenverkehr im Innenbereich geeignet und besitzen eine hervorragende Antirutschwirkung.

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

Rutschhemmung R10
(DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2)

		Material	Format	Best-Nr.	Seite
Gebotszeichen	Fußgängerweg benutzen	Folie	Ø 400 mm	51986	161
Verbotszeichen	Für Fußgänger verboten	Folie	Ø 400 mm	58456	180
Warnzeichen	Warnung vor Flurförderzeugen	Folie	SL 400 mm	59020	222



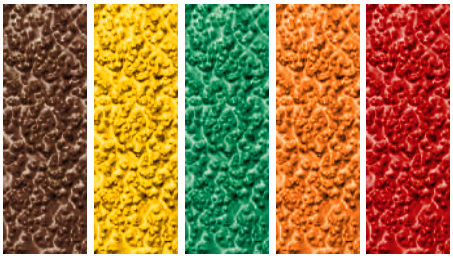
Rutschhemmende Bodenmarkierungsquadrate

Vielfältig in der Anwendung:
Von einer dezenten farbcodierten Wegleitung bis zur unübersehbar gestalteten Bereichskennzeichnung ist alles im Handumdrehen umgesetzt. Die Verfügbarkeit von selbstklebend ausgerüsteten Quadraten, aber auch solchen, die mit Montagekleber zu montieren sind, hat sich in den Praxistests als großer Vorteil erwiesen. So hat man, wenn ein hoher Anspruch an die Belastbarkeit der Markierung gestellt wird, die Möglichkeit einer Baustoffklebermontage.

Ausführung: mit abgerundeten Ecken R7

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2





	Rutschhemmung		B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Blau	50 x 50	Stück	1	55824	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Blau	50 x 50	Stück	1	55830	A03
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Braun	50 x 50	Stück	1	55825	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Braun	50 x 50	Stück	1	55831	A03
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Gelb	50 x 50	Stück	1	55826	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Gelb	50 x 50	Stück	1	55832	A03
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Grün	50 x 50	Stück	1	55827	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Grün	50 x 50	Stück	1	55833	A03
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Orange	50 x 50	Stück	1	55828	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Orange	50 x 50	Stück	1	55834	A03
Kunststoff 0,6 mm, selbstklebend	R10	Rot	50 x 50	Stück	1	55829	A04
Kunststoff 0,6 mm	R10	Rot	50 x 50	Stück	1	55835	A03

Baustoffkleber FLEX

Zum dauerelastischen Kleben und Dichten von Metallen, Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Naturstein, Mauerwerk, Kunststoffen, Glas, Dämmstoffen, Spiegel, Gipskarton uvm.

Der Baustoffkleber ist lösemittel-, silikon- und polyurethanfrei.
Anwendungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis 100 °C
Aushärtung: innerhalb von 24 Stunden bei 23 °C
Härtet auch unter Wasser aus.
Verarbeitungshinweis: Bei hoher Belastung der zu verklebenden Teile den Baustoffkleber gleichmäßig und flächig auf den Quadraten auftragen. Wenn die Verklebung keiner großen Belastung ausgesetzt ist, genügt ein punkt- oder raupenförmiger Kleberauftrag.



Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
140 ml	Stück	1	56226	HS11
290 ml	Stück	1	56228	HS13

Auspresspistole

für Kartuschen mit Dicht- bzw. Klebstoffen

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stück	1	56230	HS06

2-Komponenten Epoxydharz zur Herstellung von Bodenmarkierungen

Pfeile, Punkte, Quadrate und Leitlinien in Spachteltechnik nach DIN 67510 und ASR A3.4/7

Unsere selbstverlaufende langnachleuchtende 2-Komponentenbeschichtung mit schnell ladenden Pigmenten ist für Beton, Estrich und Asphalt geeignet. Direkte Beschichtung auf den Boden in nur einem Arbeitsgang. Keine zusätzliche weiße Grundierung erforderlich. Mit unseren Schablonen erreicht man eine Beschichtungsstärke von 1 mm. Begehbar nach nur 24 Stunden, befahrbar nach 48 Stunden.





Langnachleuchtende Spachtelmasse für den Boden

Material: 2-Komponenten Epoxydharz
Set bestehend aus: Komponenten A (Binder) und B (Härter)
Verarbeitung: Die Temperatur bei der Lagerung und Verarbeitung darf 10 °C nicht unterschreiten. Für ebene Untergründe beträgt die Verarbeitungszeit ca. 20 Minuten, für schräge Untergründe ca. 5 Minuten. Bitte immer nur die entsprechende Menge vorbereiten, welche in der angegebenen Zeit verarbeitet werden kann.

Inhalt	langnachleucht.	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1 kg	52 mcd/m²	Set	1	54759	HS31
1 kg	160 mcd/m²	Set	1	54766	HS32
1 kg	310 mcd/m²	Set	1	54767	HS34



Transparenter Schutzlack mit Glaskugelmischung

Die Antirutsch-Glaskugelversiegelung eignet sich zum Überwalzen der langnachleuchtenden Leitlinien, Pfeile, Quadrate oder Punkte. Bereits nach einmaligem Überwalzen wird eine hervorragende Rutschhemmung erzielt.

Material: 2-Komponenten Epoxydharz
Set bestehend aus: Komponenten A (Binder) und B (Härter)
Verarbeitung: Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30 Minuten.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für max. 5 m² 1 kg	Set	1	54768	HS19



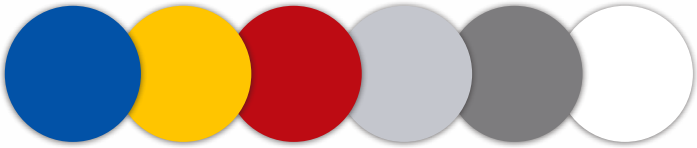
Auf Seite 120 informieren wir Sie über den Farbverbrauch, die Leuchtwerte und die Verarbeitung der Spachtelmasse. Darüber hinaus finden Sie dort Spachtelschablonen zur Herstellung einer langnachleuchtenden Bodenmarkierung.



PROline-paint Hallenmarkierfarbe

Äußerst widerstandsfähige und beständige Farbe für stark beanspruchte Industrie- und Werkstattböden, Lager- und Verkaufsräume. Haftet auf Beton, Asphalt, Estrich, Verbundstein und offenporigen Fliesen.
Vorteile:
- silikonfrei
- hochdeckend und schnell trocknend
- staplergeeignet
- weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel

Material:	1-Komponenten Farbe
Verarbeitung:	Farbe aufrühren und mit Farbroller oder Pinsel auftragen. Je nach Bodenbeschaffenheit werden 2 Anstriche empfohlen. Bei beschichteten Untergründen (z. B. Epoxydharz-Böden) empfehlen wir einen Verträglichkeitstest zur Trockenzeit und Haftung der Farbe.
Farbverbrauch:	5-l-Gebinde für ca. 20 bis 25 m² bei einem Anstrich





PROline-paint Antirutsch-Hallenmarkierfarbe

- für den Innen- und Außenbereich
- rutschfeste Oberfläche (Rutschhemmung R10) durch feines Quarzgranulat

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für ca. 20 m²	5 l	Blau	Stück	1	56975	A94
für ca. 20 m²	5 l	Gelb	Stück	1	56976	A94
für ca. 20 m²	5 l	Silbergrau	Stück	1	56978	A94
für ca. 20 m²	5 l	Steingrau	Stück	1	56977	A94
für ca. 20 m²	5 l	Weiß	Stück	1	56979	A94



PROline-paint Hallenmarkierfarbe

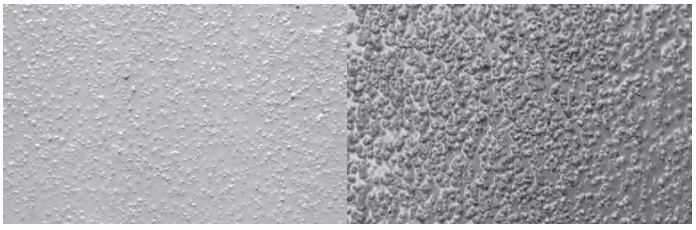
- für den Innenbereich
- schmutzabweisend, leicht zu reinigen

	Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für 20 - 25 m²	5 l	Blau	Stück	1	56968	A92
für 20 - 25 m²	5 l	Gelb	Stück	1	56969	A92
für 20 - 25 m²	5 l	Rot	Stück	1	56971	A92
für 20 - 25 m²	5 l	Silbergrau	Stück	1	56972	A92
für 20 - 25 m²	5 l	Steingrau	Stück	1	56970	A92
für 20 - 25 m²	5 l	Weiß	Stück	1	56974	A92

dmd Bodenbeschichtungen







Körnung fein Hellgrau *Körnung medium Grau*



dmd Antirutsch-Bodenbeschichtung

Einfach und schnell aufzutragende Farbe (lösemittelfrei) für leichte bis mittlere Beanspruchung in gewerblichen und industriellen Anlagen im Innenbereich.

- hervorragende Haftung auf nahezu allen Böden
- auch auf bereits beschichteten Untergründen anwendbar
- einfaches Auftragen mit der Farbrolle oder Kelle
- ein bis drei Schichten je nach Nutzungsintensität erforderlich
- Rutschhemmung R13

Material:	2-Komponenten System auf Polymer-/ Zementbasis mit Mineralkörnungsaggregat
Set bestehend aus:	Polymer-/Zementbasis und Härter
Verlegetemperatur:	10 °C bis 30 °C
Verarbeitungszeit:	max. 30 Minuten
Härtezeit:	begehbar und wiederbeschichtbar nach ca. 6 Stunden, belastbar nach 12 bis 24 Stunden

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für ca. 15 - 20 m²	34 l	Grau	Set	1	96032	E54

dmd Antirutsch-Epoxydbodenbeschichtung Extra Stark

Für alle Innenbereiche, in denen neben einer Bodenbeschichtung auch sehr gute Rutschsicherheit zählt. Die dickschichtige Hochleistungs-Antirutschbeschichtung auf Wasserbasis (lösemittelfrei) ist für starke bis extreme Beanspruchung in gewerblichen und industriellen Anlagen aller Art geeignet.
Die Rutschhemmung (R11 bei Körnung fein oder R12 bei Körnung medium) ist außerdem von der jeweiligen Verlegung abhängig. Je nachdem wie viel Körnung verwendet wird, oder auch wie dick man darüber streicht.

- sehr gute Haftung auf Beton-, Stein- und bestimmten Asphaltböden
- auch auf bereits beschichteten Untergründen anwendbar
- einfaches Auftragen mit der Farbrolle
- nur eine Schicht erforderlich

Material:	3-Komponenten Epoxydharz
Set bestehend aus:	Epoxydharz, Härter und Aluminiumoxidstreukörnung
Verlegetemperatur:	10 °C bis 30 °C
Verarbeitungszeit:	max. 30 Minuten
Verbrauch:	5 kg für 15 - 20 m²
Härtezeit:	begehbar nach ca. 6 Stunden, belastbar nach 24 bis 36 Stunden

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

	Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
R11 - Körnung fein	5 kg	Hellgrau	Set	1	96028	E54
R12 - Körnung medium	5 kg	Grau	Set	1	96031	E54

dmd Epoxydbodenbeschichtung Extra Stark

Die dickschichtige Hochleistungsbeschichtung auf Wasserbasis (lösemittelfrei) ist für starke bis extreme Beanspruchung in gewerblichen und industriellen Anlagen aller Art geeignet.

- sehr gute Haftung auf Beton-, Stein- und bestimmten Asphaltböden
- auch auf bereits beschichteten Untergründen anwendbar
- einfaches Auftragen mit der Farbrolle
- nur eine Schicht erforderlich

Material:	2-Komponenten Epoxydharz
Set bestehend aus:	Epoxydharz und Härter
Verlegetemperatur:	10 °C bis 30 °C
Verarbeitung:	max. 30 Minuten
Härtezeit:	begehbar nach ca. 6 Stunden, belastbar nach 24 bis 36 Stunden

	Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
für ca. 15 - 20 m²	5 kg	Grau	Set	1	95867	E53
für ca. 15 - 20 m²	5 kg	Hellgrau	Set	1	96027	E53

dmd Bodenreparatur



dmd Betonoberflächenreparatursystem

Selbstglättendes und polymermodifiziertes Gemisch zum Reparieren von an der Oberfläche beschädigten oder Glätten von rauen Betonböden im Innen- und Außenbereich. Auch als nicht staubende Endbehandlung oder als geglättete Oberfläche zum anschließenden Beschichten geeignet.
• für extreme Beanspruchung
• dauerhaft fester Verbund mit dem Untergrundmaterial ab 3 mm Stärke

Material:	2-Komponenten Gemisch aus Zementpulver
Set bestehend aus:	Zementpulver und Härter, Grundierung
Verlegetemperatur:	5 °C bis 30 °C
Verarbeitungszeit:	max. 30 Minuten
Verbrauch:	25 kg für ca. 4 m² bei 3 mm Stärke (Stärke 3 mm bis maximal 15 mm)
Härtezeit:	begehbar nach 24 bis 36 Stunden

Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
25 kg	Grau	Set	1	95862	E49



dmd Betonreparatursystem Fließspachtel

Selbstglättendes und polymermodifiziertes Gemisch zum schnellen Reparieren von flachen und tiefen Löchern in Betonböden.
• für extreme Beanspruchung
• dauerhaft fester Verbund mit dem Untergrundmaterial ab 5 mm Stärke

Material:	2-Komponenten Gemisch aus Zementpulver
Set bestehend aus:	Zementpulver und Härter
Verlegetemperatur:	5 °C bis 30 °C
Verarbeitung:	5 - 10 Minuten bei 20 °C
Verbrauch:	25 kg für ca. 2,5 m² bei 5 mm Stärke (Tiefe 5 mm bis maximal 100 mm)
Härtezeit:	begehbar nach ca. 6 Stunden

Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
25 kg	Grau	Set	1	95863	E51



dmd Betonreparatursystem

Zum Reparieren von Beton und Steinböden im Innen- und Außenbereich bei extremer Beanspruchung. Für Löcher, abgenutzte Stellen, defekte Stufen, Unebenheiten, beschädigte Fugen und zum Höhenausgleich.
• extrem hart und widerstandsfähig (4-fache Druckfestigkeit von Beton)
• dauerhaft fester Verbund mit dem Untergrundmaterial ab 5 mm Stärke

Material:	2-Komponenten Epoxydharzmörtel
Set bestehend aus:	Epoxydharzmörtel und Härter
Verlegetemperatur:	10 °C bis 30 °C
Verarbeitungszeit:	max. 60 Minuten
Verbrauch:	10 kg für ca. 1,2 m² bei 5 mm Stärke
Härtezeit:	begehbar nach 3 bis 6 Stunden
Wichtiger Hinweis:	Tiefe bis zu 50 mm in einer Schicht, sonst mehrere Schichten auftragen

Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
5 kg	Grau	Set	1	95861	E43
10 kg	Grau	Set	1	95846	E50
25 kg	Grau	Set	1	95860	E59



dmd Asphaltreparatursystem

Einfache, schnelle und witterungsunabhängige Beseitigung von Rissen und Schlaglöchern in Asphaltböden.
• gebrauchsfertig
• sofort befahrbar
• für Schwerlastverkehr geeignet

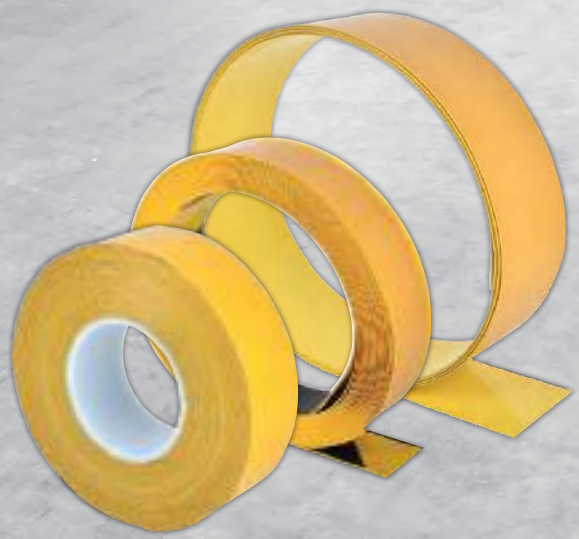
Material:	Bitumen Fertigmischung
Verbrauch:	25 kg für ca. 1 m² bei 15 mm Stärke (verdichtet)
Wichtiger Hinweis:	Tiefe bis zu 100 mm in einer Schicht, sonst mehrere Schichten auftragen

Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
25 kg	Schwarz	Stück	1	95864	E42



„Fluchtwegbeschilderung“ ab Seite 90
„Etiketten für Qualitätssicherung, Logistik oder Verwaltung“ ab Seite 50

„Mobile Absperrungen“ ab Seite 456



„Bodenmarkierungsbänder“ ab Seite 476



Markierstock für Baustellenmarkierer trig-a-cap®

Zum präzisen Markieren von langen Linien und Bögen im Straßenbau, auf Baustellen und bei Vermessungsarbeiten.
- stabil und handlich für längeres, müheloses Markieren ohne Bücken
- Betätigung des Sprühventils erfolgt über den Hebel

Passende Farbdosen der Serie „trig-a-cap®“ bitte separat dazu bestellen.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Markierstock ohne Farbdose	Stück	1	96488	E37



Baustellenmarkierer trig-a-cap® extra

Kennzeichnen Sie im Nu alles unübersehbar und professionell: Vermessungspunkte, topografische Kennzeichnungen, Asphaltarbeiten, Versorgungsstraßen, Rohr- und Leitungsverläufe, Unfallaufnahmen, Markierungen im Hoch-, Tief- und Straßenbau und vieles mehr. Markiert auf jeder Oberfläche z. B. auf Beton, Asphalt, Sand, Gras, Kies, Holz oder Erde.
- Markierspray auf Lösemittelbasis
- feine und genaue Strichführung
- sehr hohe Deckkraft
- schnell trocknend
- lange Zeit sichtbare Markierungen durch Spezial-Farbkonzentrat
- abriebfeste, wetterbeständige Markierungen
- ohne FCKW, Blei und Cadmium
- per Hand oder Markierstock verwendbar

Verbrauch: ausreichend für ca. 250 m

	Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
fluoreszierend	500 ml	Blau	Stück	1	96417	D01
	500 ml	Gelb	Stück	1	96428	D01
fluoreszierend	500 ml	Gelb	Stück	1	96394	D01
fluoreszierend	500 ml	Grün	Stück	1	96420	D01
fluoreszierend	500 ml	Orange	Stück	1	96419	D01
fluoreszierend	500 ml	Pink	Stück	1	96423	D01
fluoreszierend	500 ml	Rot	Stück	1	96413	D01
	500 ml	Schwarz	Stück	1	96434	D01
	500 ml	Weiß	Stück	1	96425	D01



Baustellenmarkierer trig-a-cap® temporary auf Kreidebasis

Für kurzzeitige Markierungen und Beschriftungen z. B. auf Sportveranstaltungen, Floh- und Trödelmärkten, Ausstellungen, Garten- und Landschaftsbau.
- bleibt bis zu 8 Wochen sichtbar
- kann mit Wasser entfernt werden
- feine und genaue Strichführung
- ohne FCKW, Blei und Cadmium
- per Hand, aber auch mühelos ohne Bücken per Markierstock verwendbar

Verbrauch: ausreichend für ca. 250 m

	Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	500 ml	Blau	Stück	1	98689	D04
	500 ml	Orange	Stück	1	98690	D04
	500 ml	Rot	Stück	1	98691	D04
	500 ml	Weiß	Stück	1	98669	D04

Beim Markieren von versiegelten oder imprägnierten Böden empfehlen wir in jedem Fall einen Test bezüglich Verträglichkeit, Trockenzeit und Haftung der Farbe. Eventuell ist ein kurzes Abschleifen der Oberfläche erforderlich oder aber eine Grundierung einzusetzen damit eine optimale Haftung erzielt wird. Wird die Oberfläche nicht entsprechend behandelt, kann sich die Markierfarbe bereits nach kurzer Zeit wieder abreiben.



Markiergerät NEW perfekt striper

- leicht zu bedienen, schnell und sparsam
- Wartung und Instandhaltung des Gerätes nicht erforderlich
- 10 Jahre Garantie

im Lieferumfang: für Vormarkierungen Schlagschnur (30 m) und blaues Markierpulver
Bedienungsanleitung und Parkplatzpläne

Passende Farbdosen der Serie TRAFFIC bitte separat dazu bestellen.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Markiergerät ohne Farbdose	Stück	1	55586	E47





Wandnahe Markierungen (entlang an Mauern, Paletten, Maschinen, ...) mit Zubehörteil leicht möglich.



Auch als Markierstock, zum Beispiel zum Markieren mit Schablonen nutzbar.



Halterung für Ersatzdosen für schnelle Verfügbarkeit der Farbe.

Farbdosen TRAFFIC

Zur professionellen und wirtschaftlichen Bodenmarkierung, z. B. für Parkplätze und Parkhäuser, Freiflächen, Sicherheitsmarkierungen (Fluchtwege, Gefahrenzonen, Ein- und Ausgänge), Werk- und Lagerhallen. Entwickelt für hohe Ansprüche. Kein Verstopfen durch patentierte Spezialdüsen.
Beim Markieren von versiegelten oder imprägnierten Böden empfehlen wir in jedem Fall einen Test bezüglich Verträglichkeit, Trockenzeit und Haftung der Farbe. Eventuell ist ein kurzes Abschleifen der Oberfläche erforderlich oder aber eine Grundierung einzusetzen damit eine optimale Haftung erzielt wird. Wird die Oberfläche nicht entsprechend behandelt, kann sich die Markierfarbe bereits nach kurzer Zeit wieder abreiben.

Verbrauch: ausreichend für ca. 20 - 100 m, je nach Strichbreite und Beschaffenheit des Untergrundes

Ohne FCKW, Blei, Cadmium und Toluol



Farbdose TRAFFIC PAINT für den Innenbereich

- mit hohem Pigmentanteil
- schnell trocknend
- abriebfest
- unempfindlich gegen Temperaturschwankungen

Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Blau	Stück	1	55444	D06
500 ml	Gelb	Stück	1	55450	D06
500 ml	Grau	Stück	1	55445	D06
500 ml	Grün	Stück	1	55446	D06
500 ml	Rot	Stück	1	55452	D06
500 ml	Schwarz	Stück	1	55453	D06
500 ml	Weiß	Stück	1	55451	D06

Farbdose TRAFFIC extra PAINT für den Außenbereich

- mit sehr hohem Pigmentanteil
- extrem hohe Deckkraft für sehr starke Beanspruchung
- abrieb- und wetterfest
- unempfindlich gegen Temperaturschwankungen

Inhalt		ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Gelb	Stück	1	55447	D08
500 ml	Weiß	Stück	1	55448	D08

Spezial-Versiegelungslack TRAFFIC PROTEKTOR

Gerade in Bereichen mit hoher mechanischer Belastung schützt der Lack Ihre Markierungen vor erhöhtem Abrieb. Tragen Sie, nach Trocknung Ihrer Markierung, den Klarlack mit dem Markierwagen NEW perfekt striper auf und erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Markierungen.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	55449	D06

Schablonensätze

Kennzeichnen Sie z. B. Ein- und Ausfahrten und Parkplätze auf Ihrem Firmengelände mit den wiederverwendbaren Spritzschablonen aus geöltem, verstärktem Spezialkarton.



Schablonensatz 1

Set bestehend aus: 6 Schablonen

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set	1	55589	R41

Schablonensatz 2

Set bestehend aus: 8 Schablonen

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set	1	55590	R42

Schablonensatz 3

Set bestehend aus: 6 Schablonen

ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Set	1	55591	R41

Wir fertigen für Sie Spritz- und Malerschablonen nach Ihren Vorgaben

Ob mit Ihrem Firmenlogo oder Wunschtext in einer unserer vier Schriftarten: Wir fertigen Ihre individuellen Spritz- und Malerschablonen, dabei sind Ihrer Kreativität fast keine Grenzen gesetzt.

Unsere Schablonen eignen sich zur Beschriftung von Containern und Kisten, für Fußbodenmarkierungen, Dekorationen, Fassaden, Wandbeschriftungen und vieles mehr.

Die Preise der Schablonen sind abhängig vom gewünschten Format, Material und von Ihren Gestaltungswünschen. Nennen Sie uns Ihren Einsatzzweck, wir beraten Sie gerne.

Schablonen können wir Ihnen in diesen drei Materialien fertigen:

- Hart-PVC 0,3 mm
- Hart-PVC 0,5 mm
- Polystyrol 1,0 mm

Als Standardschriftarten für Spritz- und Malerschablonen haben wir folgende vier Schriften zur Auswahl:

DIN SCHABLONIERSCHRIFT 123

Futura Stencil 0123456789

STENCIL 0123456789

Freeform 0123456789

Ihr Firmenlogo als Schablone:

Grafiken und Logos müssen grundsätzlich für eine Verwendung als Schablone aufbereitet werden. Komplexe und mehrfarbige Logos können nur stilisiert dargestellt werden. Daher sind nicht alle Logos als Schablone umsetzbar. Gerne prüfen wir für Sie, ob Ihre Grafik realisierbar ist.

In welchen Dateiformaten Sie uns Ihre Grafiken zusenden können, finden Sie unter „Informationen zur Datenübernahme“ auf Seite 8.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.





Malerschablonen mit Umbug

Vielseitig und mehrfach verwendbar. Schablonen können individuell, je nach Einsatzzweck, aneinander gereiht werden.

Schriftart:	Blockschrift nach DIN 1451
Materialstärke:	0,2 mm bei 50 - 150 mm Schrifthöhe
	0,3 mm bei 200 - 300 mm Schrifthöhe
	0,4 mm bei 400 - 500 mm Schrifthöhe

Großbuchstaben

Set bestehend aus Einzelschablonen mit Großbuchstaben von A bis Z.

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Zinkblech	50	Set	52547	E23
Zinkblech	70	Set	52549	E27
Zinkblech	100	Set	52541	E36
Zinkblech	150	Set	52542	E49
Zinkblech	200	Set	52543	E54
Zinkblech	250	Set	52544	E61
Zinkblech	300	Set	52545	E64
Zinkblech	400	Set	52546	E67
Zinkblech	500	Set	52548	E69

Kleinbuchstaben

Set bestehend aus Einzelschablonen mit Kleinbuchstaben von a bis z.

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Zinkblech	50	Set	52556	E23
Zinkblech	70	Set	52558	E27
Zinkblech	100	Set	52550	E36
Zinkblech	150	Set	52551	E49
Zinkblech	200	Set	52552	E54
Zinkblech	250	Set	52553	E61
Zinkblech	300	Set	52554	E64
Zinkblech	400	Set	52555	E67
Zinkblech	500	Set	52557	E69

Ziffern

Set bestehend aus Einzelschablonen mit Ziffern von 0 bis 9.

Material	Schrifthöhe in mm	ME	Best.-Nr.	PG
Zinkblech	50	Set	52565	E20
Zinkblech	70	Set	52567	E23
Zinkblech	100	Set	52559	E26
Zinkblech	150	Set	52560	E36
Zinkblech	200	Set	52561	E43
Zinkblech	250	Set	52562	E52
Zinkblech	300	Set	52563	E53
Zinkblech	400	Set	52564	E59
Zinkblech	500	Set	52566	E63


plum

Betriebsausstattung und Erste-Hilfe-Produkte

Organisation, Prävention und Erste Hilfe im Betrieb. Von der ergonomischen Arbeitsplatzmatte bis hin zu Produkten für die Erstversorgung Verletzter.



Betriebsausstattung

Kabelbrücken ..... ab 506

Arbeitsschutz- und Schmutzfangmatten ..... ab 508

Wertstoffsammelbehälter und Ascher ..... ab 512

PSA und Erste-Hilfe-Produkte

Erste-Hilfe-Koffer und Verbandkästen ..... ab 520

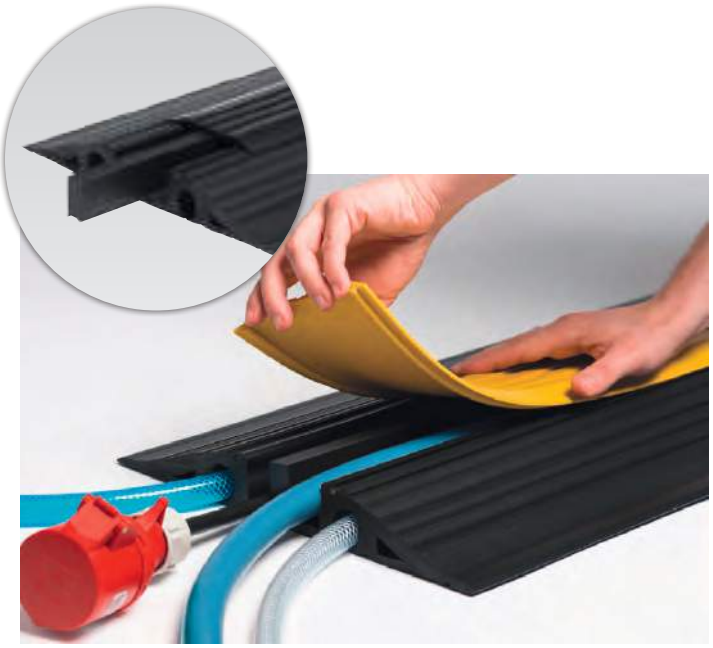
Erste-Hilfe-Augen- und Hautspülung ..... ab 528

Persönliche Schutzausrüstung ..... ab 534

Sicherheitsmesser ..... ab 538



Kabelbrücken beseitigen Stolperfallen und schützen sensible Leitungen.

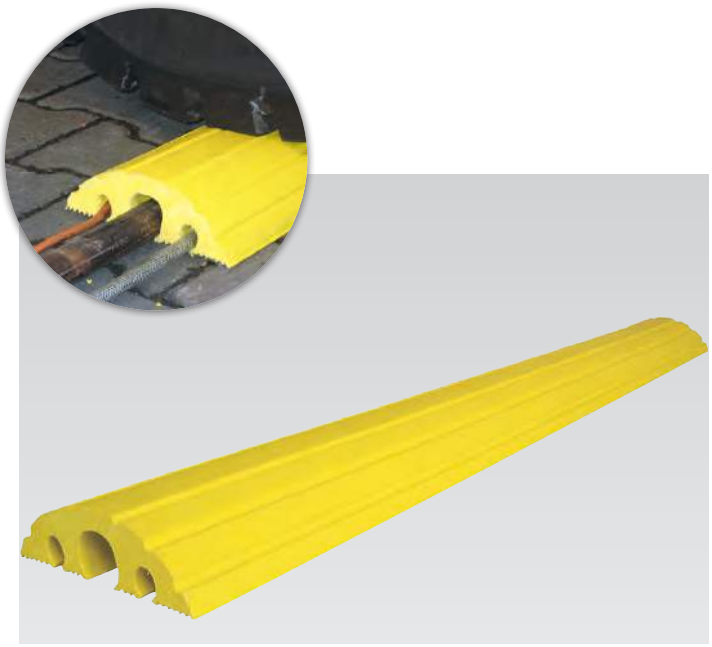


Kabelbrücke VARIO

Die VARIO Kabelbrücken aus Kunststoff eignen sich für eine individuelle Kabelverlegung auf glattem, aber auch auf leicht unebenem Untergrund. Dank eines herausnehmbaren Mittelstegs sowie eines abnehmbaren und trittfesten Deckels sind die VARIO Kabelbrücken individuell anpassbar und für den In- und Outdoorbereich geeignet. Die VARIO Kabelbrücken sind seitlich abgeflacht für eine problemlose Überquerung und benötigen aufgrund ihres hohen Eigengewichts keine zusätzliche Befestigung auf dem Untergrund.

Innenkammer (variabel):	2-mal 25 x 38 mm (mit Mittelsteg) 1-mal 70 x 38 mm (ohne Mittelsteg)
Außenkammer:	2-mal Ø 25 mm
Gewicht:	10 kg
Set bestehend aus:	1 m Kabelschutzprofil herausnehmbarer Mittelsteg abnehmbarer, trittfester Deckel

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Schwarz	350 x 1000 x 50	Set	1	99321	E54
PVC	Schwarz/Gelb	350 x 1000 x 50	Set	1	99322	E54



Kabelbrücke überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast

Geeignet für LKW-Verkehr bis 40 t zulässiges Gesamtgewicht. Schlauch- und Kabelbrücken sind anordnungs- und genehmigungspflichtig. Überfahrbar mit minimaler Schrittgeschwindigkeit. Ausschließlich mit gummibereiften Fahrzeugen überfahren.

Kammern:	1-mal Ø 45 mm 2-mal Ø 22 mm
Gewicht:	ca. 15 kg

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Gelb	200 x 1500 x 65	Stück	1	99830	E52



Industriekabelbrücke

Geeignet für Rohre, Kabel und Schläuche bis zu einem Durchmesser von ca. 25 mm. Sie ist extrem robust und kann problemlos überfahren werden.

Kammern: 2-mal Ø 25 mm
Gewicht: 6,8 kg
Set bestehend aus: 1,5 m Kabelschutzprofil
doppelseitiges Klebeband

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Grau	200 x 1500 x 35	Set	1	99327	E45
PVC	Schwarz	200 x 1500 x 35	Set	1	99326	E45
PVC	Schwarz/Gelb	200 x 1500 x 35	Set	1	99328	E46

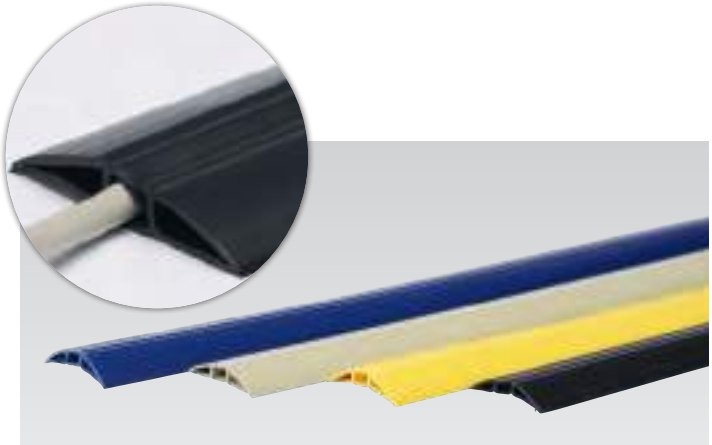


Kabelbrücken-Set aus Aluminium

Geeignet für den Lager- und Werkstattbereich wo Stabilität gefordert ist.

Kammer: 1-mal 18 x 16 mm
Set bestehend aus: Kabelschutzprofil (3-mal 0,4 m oder 1-mal 1,5 m)
Verschlussprofil für Hauptkammer
Längsverbinder
doppelseitiges Klebeband

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Aluminium	Beige	80 x 1500 x 20	Set	1	55199	E33
Aluminium	Beige	80 x 400 x 20	Set	1	55203	E32
Aluminium	Gelb/Schwarz	80 x 1500 x 20	Set	1	55201	E35
Aluminium	Gelb/Schwarz	80 x 400 x 20	Set	1	55205	E34
Aluminium	Lichtgrau	80 x 1500 x 20	Set	1	55198	E33
Aluminium	Lichtgrau	80 x 400 x 20	Set	1	55202	E32
Aluminium	Schwarz	80 x 1500 x 20	Set	1	55200	E33
Aluminium	Schwarz	80 x 400 x 20	Set	1	55204	E32

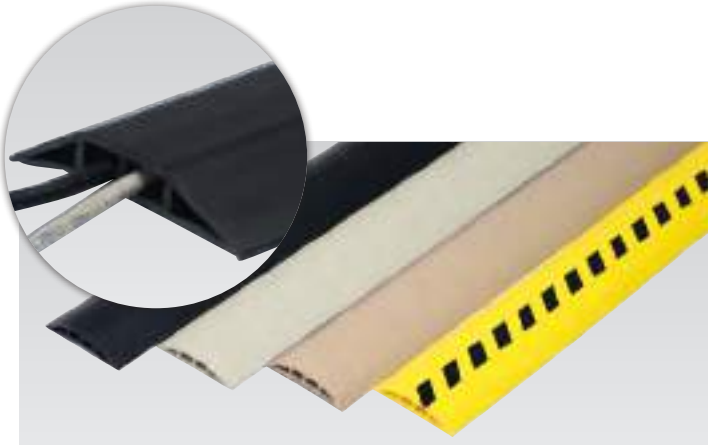


Kabelbrücke Toploader

Geeignet für Verkaufsflächen, Büroräume, Lager- und Werkstattbereiche. Kabel werden von oben eingelegt.

Kammer: 1-mal 11 x 8 mm
Set bestehend aus: 1,5 m oder 3 m Kabelschutzprofil
doppelseitiges Klebeband

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Blau	62 x 1500 x 12	Set	1	99314	E19
PVC	Blau	62 x 3000 x 12	Set	1	99315	E26
PVC	Gelb	62 x 1500 x 12	Set	1	99319	E19
PVC	Gelb	62 x 3000 x 12	Set	1	99320	E26
PVC	Grau	62 x 1500 x 12	Set	1	99316	E19
PVC	Grau	62 x 3000 x 12	Set	1	99318	E26
PVC	Schwarz	62 x 1500 x 12	Set	1	99312	E19
PVC	Schwarz	62 x 3000 x 12	Set	1	99313	E26

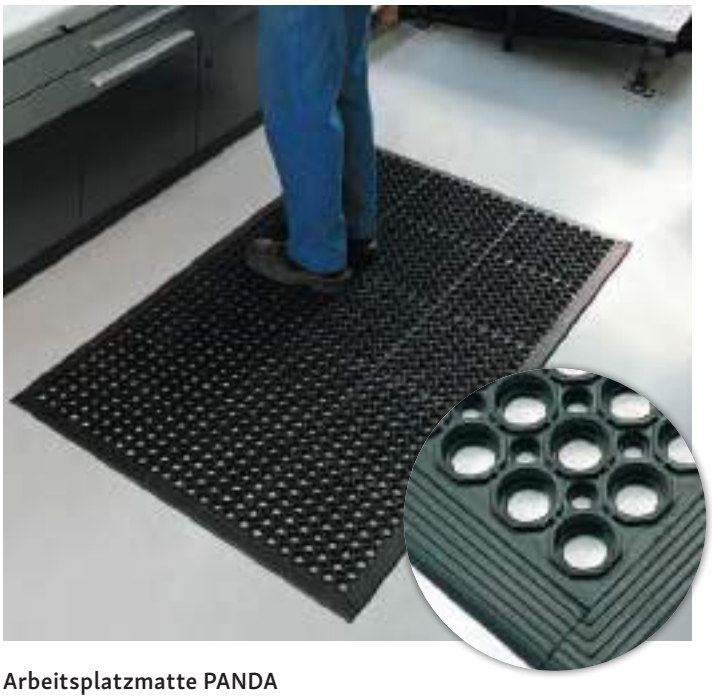


Kabelbrücke aus Kunststoff

Geeignet für Verkaufsflächen, Büroräume, Lager- und Werkstattbereiche. Die Kabel werden von unten eingelegt.

Kammern: 2-mal 11 x 8 mm bei Breite 75 mm
2-mal 13 x 11 mm bei Breite 100 mm
Set bestehend aus: 3 m Kabelschutzprofil
doppelseitiges Klebeband

Material		B x L x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Beige	75 x 3000 x 12	Set	1	55210	E29
PVC	Beige	100 x 3000 x 17	Set	1	55211	E36
PVC	Gelb/Schwarz	75 x 3000 x 12	Set	1	55196	E34
PVC	Gelb/Schwarz	100 x 3000 x 17	Set	1	55197	E41
PVC	Grau	75 x 3000 x 12	Set	1	55208	E29
PVC	Grau	100 x 3000 x 17	Set	1	55209	E36
PVC	Schwarz	75 x 3000 x 12	Set	1	55206	E29
PVC	Schwarz	100 x 3000 x 17	Set	1	55207	E36



Arbeitsplatzmatte PANDA

Die offene Konstruktion und die Spezialnoppen an der Mattenunterseite ermöglichen ein problemloses Abfließen von Flüssigkeiten. Diese universell einsetzbare Matte besticht durch ihre Vielseitigkeit und den hohen Stehkomfort. Empfohlen für feuchte oder trockene Einsatzbereiche wie Maschinenarbeitsplätze, Packtische und Warenausgaben.

- ermüdungshemmend
- rutschfest
- lärmdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- alle Seiten abgeschrägt
- einfaches Aufrollen der Matte möglich

Material: Naturkautschuk
Gewicht: ca. 7 kg/m²
Reinigung: Untergrund und Matte einfach abspritzen

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	910 x 1520	14,0	Stück	1	55283	E42



Arbeitsplatzmatte PUMA

Die geschlossene, rutschfeste Oberfläche besteht aus kleinen Noppen. Beim Betreten der Matte geben diese nach und dämpfen den Schritt. Durch ihre näpfchenförmige Unterseite saugt sich die Matte förmlich am Boden fest und ist äußerst rutschfest. Empfohlen für trockene Einsatzbereiche wie z. B. Kontrollstände, Montagebereiche, Verkaufs- und Kassierzonen.

- ergonomisches Design
- vermindert Lärm und Vibrationen
- isoliert gegen kalte Böden
- schützt den Untergrund
- alle Seiten abgeschrägt
- einfaches Aufrollen der Matte möglich

Material: Naturkautschuk
Gewicht: ca. 7 kg/m²
Reinigung: Untergrund und Matte einfach abspritzen

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	600 x 900	14,0	Stück	1	55281	E36
Schwarz	900 x 1200	14,0	Stück	1	55282	E43



Feinriefenmatte

Mit schmalen Riefen in Längsrichtung der Rolle. Ein Produkt mit sehr vielen Anwendungsmöglichkeiten. Der 3 mm starke Belag kann optimal als Schutz für Untergründe eingesetzt werden. Er ist geeignet für trockene Arbeitsbereiche, z. B. als Läuferware in Gängen, Korridoren und Laufstraßen, oder als Werkbankmatte.

- rutschfest
- schützt den Untergrund vor Verschleiß und Abnutzung
- leicht isolierend
- einfach zuzuschneiden, überall anpassbar

Reinigung:
- per Hochdruckreiniger
- Industrienass- bzw. -trockensauger
- normales Abspritzen mit Wasser
- einfaches Abfegen

Rollenabschnitt ab 2 lfm möglich. Maximal 10 lfm am Stück.

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Kautschuk	Schwarz	1000	3,0	lfm	1	56913	E27
Kautschuk	Schwarz	1200	3,0	lfm	1	56914	E29



Arbeitsplatzmatte YOGAMETER

Eine außergewöhnlich vielseitige Matte mit besonders langer Lebensdauer. Eignet sich für trockene Arbeitsbereiche, an denen Menschen gehend oder stehend arbeiten.

- geriffelte Oberfläche für maximale Rutschfestigkeit
- Rutschhemmung R11
- gute ergonomische Eigenschaften
- trittschall- und stoßdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- temperaturbeständig bis 60 °C
- silikonfrei
- einfach zuzuschneiden, an jeden Arbeitsplatz anpassbar
- recyclingfähig

Material:	Polyvinylchlorid (PVC)
Gewicht:	ca. 3,0 kg/m²
Reinigung:	• mit dem Besen abkehren • leicht feucht reinigen

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

YOGAMETER - Einzelmatte

Material		B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Grau	600 x 900	9,0	Stück	1	56909	E28
PVC	Grau	910 x 1500	9,0	Stück	1	56910	E42

YOGAMETER - Rollenware

Rollenabschnitt ab 2 lfm möglich. Maximal 18,3 lfm am Stück.

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Grau	910	9,0	lfm	1	56912	E34
PVC	Grau	1220	9,0	lfm	1	56911	E39





Industriematte

Der ökonomische Bodenbelag für den sicheren und gesunden Arbeitsplatz. Die Industriematten bringen dort, wo man „viel auf den Beinen ist", eine fühlbare Verbesserung der Arbeitsplatzergonomie. Durch das halbweiche, elastische Material wird extremen Belastungen des Bewegungsapparates und Ermüdungserscheinungen selbst bei langandauernden Arbeiten im Stehen vorgebeugt.
Zur zusätzlichen Sicherheit gibt es die Industriematten mit gelb/schwarzem Signalrand und Umrandungsprofilen. Durch die rostartige Struktur bleibt die Lauffläche sauber und trocken.
Einsatzbereiche: vielgenutzte Arbeitswege, Bedienungstheken, vor Montage- und Prüfarbeitsplätzen, an Maschinen und Fließbändern etc.

Breite Oberprofil:	8,6 mm
Spaltenbreite:	7 mm
Temperaturbeständigkeit:	-5 °C bis 60 °C
Rutschhemmung:	R10
Gewicht:	ca. 6 kg/m²

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Schwarz	600	12,5	lfm	1	55177	E32
PVC	Schwarz	800	12,5	lfm	1	55178	E36
PVC	Schwarz	1000	12,5	lfm	1	55179	E41
PVC	Schwarz	1200	12,5	lfm	1	55180	E44

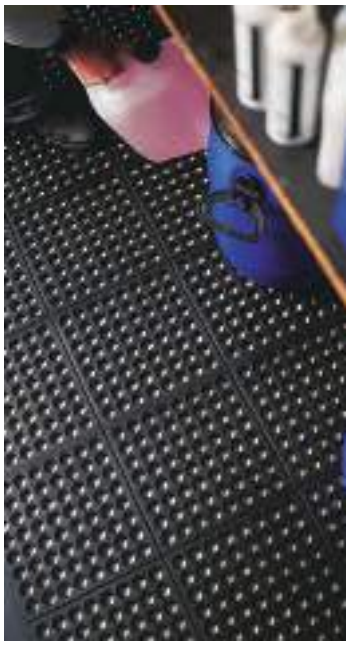
Kantenprofil für Industriematte, Breitseite

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Gelb/Schwarz	60	12,5	lfm	1	55279	E11
PVC	Schwarz	60	12,5	lfm	1	55280	E10

Kantenprofil für Industriematte, Längsseite

Material		B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
PVC	Gelb/Schwarz	60	12,5	lfm	1	55277	E15
PVC	Schwarz	60	12,5	lfm	1	55278	E14







YOGA ALLROUND und YOGA INDUSTRIE

Ausbaufähiges Modulsystem ideal für Arbeitsplätze, an denen große Flächen ausgelegt werden sollen. Die einzelnen Matten sind an zwei Seitenrändern mit Nippeln und an zwei Seitenrändern mit Ösen ausgestattet und können sehr einfach zu einem flächendeckenden Bodenbelag zusammengesteckt werden.

- extrem verschleißfester Industriebelag
- gute ergonomische Eigenschaften
- maximale Rutschfestigkeit, Rutschhemmung R10
- trittschall- und lärmdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- in Verbindung mit Leisten, inklusive Ecken, ist der Bodenbelag befahrbar
- recyclingfähig
- individuell anpassbar

Reinigung:
- Hochdruckreiniger
- Industrienass- bzw. -trockensauger

Rutschhemmung nach DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2



YOGA ALLROUND - durchbrochene Oberfläche

Material: Naturkautschuk

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	900 x 900	15,0	Stück	1	56932	E43



YOGA INDUSTRIE - geschlossene Oberfläche

Material: Naturkautschuk

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	900 x 900	17,0	Stück	1	56895	E43

Randleisten für YOGA ALLROUND und YOGA INDUSTRIE

Set bestehend aus: 4 Leisten inklusive Ecken

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schwarz	65 x 965	17,0	Set	1	56896	E42

YOGA FLEX und YOGA FLEX INDUSTRIE

Ideal für den Arbeitsplatzeinsatz in der Industrie und lange Montagestraßen. Als Einzelmatte oder ausbaufähiges Modulsystem erhältlich. Dabei können mit Hilfe von Schwalbenschwanzverbindungen an beiden Breitseiten die einzelnen Mittelstücke beliebig lang und passgenau zu einem Läufer verbunden werden. Als Abschluss werden Endstücke angesetzt.

- Ergonomie durch massierende Noppen-Oberfläche
- trittschall- und lärmdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- alle Seiten abgeschrägt
- befahrbar (Sackkarren, Handwagen usw.)
- individuell anpassbar

Reinigung:
- Hochdruckreiniger
- Industrienass- bzw. -trockensauger

YOGA FLEX

Material: Naturkautschuk

		B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Einzelmatte	Grau	600 x 900	14,0	Stück	1	56897	E36
Mittelstück	Grau	800 x 700	14,0	Stück	1	56899	E36
Endstück	Grau	800 x 300	14,0	VE	2	56898	E36

YOGA FLEX INDUSTRIE

Material: Nitrilkautschuk

zusätzliche Vorteile:
- hält extremen Temperaturen stand
- ölbeständig
- beständig gegen die meisten Chemikalien

		B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Einzelmatte	Schwarz	600 x 900	14,0	Stück	1	56900	E42
Mittelstück	Schwarz	800 x 700	14,0	Stück	1	56902	E42
Endstück	Schwarz	800 x 300	14,0	VE	2	56901	E42



Schmutzfangmatte EAZYCARE

Die Velouroberfläche nimmt nicht nur Schmutz und Feuchtigkeit sehr gut auf, sondern ist zudem auch bis 30 °C in handelsüblichen Haushaltswaschmaschinen waschbar. Die Farben sind absolut farb- und lichtecht. Sie lassen den Eingangsbereich in einem anderen Licht erscheinen. Diese Matte ist besonders geeignet für Innenbereiche und Hauseingänge mit viel Publikumsverkehr.

- Farb- und Lichtechtheit
- UV-beständig
- extrem strapazierfähiger Rücken
- absolut rutschfest

Material: 100% Polyamid
Gewicht: ca. 3 kg/m²
Reinigung: einfaches Ausschütteln oder Staubsaugen, waschbar bis 30 °C

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Braun	400 x 600	9,0	Stück	1	99172	E18
Braun	600 x 900	9,0	Stück	1	99173	E27
Braun	910 x 1500	9,0	Stück	1	99174	E37
Braun	1200 x 1800	9,0	Stück	1	99176	E46
Dunkelblau	400 x 600	9,0	Stück	1	56864	E18
Dunkelblau	600 x 900	9,0	Stück	1	56865	E27
Dunkelblau	910 x 1500	9,0	Stück	1	56866	E37
Dunkelblau	1200 x 1800	9,0	Stück	1	56863	E46
Grau	400 x 600	9,0	Stück	1	56868	E18
Grau	600 x 900	9,0	Stück	1	56869	E27
Grau	910 x 1500	9,0	Stück	1	56870	E37
Grau	1200 x 1800	9,0	Stück	1	56867	E46
Schwarz	400 x 600	9,0	Stück	1	99177	E18
Schwarz	600 x 900	9,0	Stück	1	99178	E27
Schwarz	910 x 1500	9,0	Stück	1	99179	E37
Schwarz	1200 x 1800	9,0	Stück	1	99180	E46



Schmutzfangmatte OLEFIN

Die vollsynthetischen Matten gewährleisten einen sauberen und trockenen Boden und schützen den Belag darunter vor frühzeitiger Abnutzung. Olefin dient zum Abstreifen der Schuhe und befreit sie zuverlässig vom gröbsten Staub sowie von Matsch und Nässe. Olefin nimmt selbst feinsten Schmutz sehr gut auf und besitzt ein fantastisches Aufsaugvermögen von bis zu 7 Litern Wasser pro qm.

- schnelltrocknend und geruchsfrei
- besonders strapazierfähig durch robusten Vinylrücken
- Fasern sind düsengefärbt und dadurch farbbeständig
- UV-beständig

Material: langfibrige Olefinfasern auf Vinylrücken
Gewicht: ca. 3 kg/m²
Reinigung: einfaches Ausschütteln oder Staubsaugen, geeignet für handelsübliche Reinigungsmittel

OLEFIN – Einzelmatte

	B x L in mm	t in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	600 x 910	9,0	Stück	1	56873	E25
Blau	910 x 1500	9,0	Stück	1	56874	E36
Blau	1220 x 1830	9,0	Stück	1	56871	E46
Blau	1220 x 2440	9,0	Stück	1	56872	E51
Braun	600 x 910	9,0	Stück	1	56877	E25
Braun	910 x 1500	9,0	Stück	1	56878	E36
Braun	1220 x 1830	9,0	Stück	1	56875	E46
Braun	1220 x 2440	9,0	Stück	1	56876	E51
Grau	600 x 910	9,0	Stück	1	56881	E25
Grau	910 x 1500	9,0	Stück	1	56882	E36
Grau	1220 x 1830	9,0	Stück	1	56879	E46
Grau	1220 x 2440	9,0	Stück	1	56880	E51

OLEFIN – Rollenware

Bitte beachten Sie, dass bei konfektionierter Rollenware die Anlaufleisten für die Schnittkanten inklusive sind.
Rollenabschnitt ab 2 lfm Meter möglich. Maximal 18,3 lfm am Stück.

	B in mm	t in mm	ME	Meter/ME	Best.-Nr.	PG
Blau	910	9,0	lfm	1	56885	E29
Blau	1220	9,0	lfm	1	56883	E35
Blau	1830	9,0	lfm	1	56884	E42
Braun	910	9,0	lfm	1	56888	E29
Braun	1220	9,0	lfm	1	56886	E35
Braun	1830	9,0	lfm	1	56887	E42
Grau	910	9,0	lfm	1	56891	E29
Grau	1220	9,0	lfm	1	56889	E35
Grau	1830	9,0	lfm	1	56890	E42

Wertstoffsammelgeräte WSG

Das Kopfteil der selbstlöschenden Sammelgeräte ist abnehmbar und verfügt über einen selbstschließenden Einwurf und praktische Griffmulden. Zur Ausstattung gehören zudem ein Klemmring zur Befestigung des Abfallsackes und ein bodenschonender Kantenschutz.

Material: Stahlblech, verzinkt und antiksilber pulverbeschichtet

Einwurfklappe:
- Blau (ähnl. RAL 5010)
- Gelb (ähnl. RAL 1023)
- Silber





WSG S mit Schwingdeckel

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Antiksilber/Blau	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56742	E56
Stahl	Antiksilber/Blau	60 l	8,5 kg	320 x 800 x 320	56745	E57
Stahl	Antiksilber/Blau	89 l	11,0 kg	320 x 1045 x 320	56748	E60
Stahl	Antiksilber/Gelb	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56743	E56
Stahl	Antiksilber/Gelb	60 l	8,5 kg	320 x 800 x 320	56746	E57
Stahl	Antiksilber/Gelb	89 l	11,0 kg	320 x 1045 x 320	56749	E60
Stahl	Antiksilber/Silber	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56744	E56
Stahl	Antiksilber/Silber	60 l	8,5 kg	320 x 800 x 320	56747	E57
Stahl	Antiksilber/Silber	89 l	11,0 kg	320 x 1045 x 320	56750	E60

WSG R mit Einwurfklappe

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Antiksilber/Blau	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56752	E59
Stahl	Antiksilber/Blau	60 l	8,6 kg	320 x 800 x 320	56755	E60
Stahl	Antiksilber/Blau	89 l	11,2 kg	320 x 1045 x 320	56758	E62
Stahl	Antiksilber/Gelb	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56753	E59
Stahl	Antiksilber/Gelb	60 l	8,6 kg	320 x 800 x 320	56756	E60
Stahl	Antiksilber/Gelb	89 l	11,2 kg	320 x 1045 x 320	56759	E62
Stahl	Antiksilber/Silber	43 l	7,0 kg	320 x 600 x 320	56754	E59
Stahl	Antiksilber/Silber	60 l	8,6 kg	320 x 800 x 320	56757	E60
Stahl	Antiksilber/Silber	89 l	11,2 kg	320 x 1045 x 320	56760	E62



Rollensatz für Wertstoff-Sammelgeräte

4 Lenkbremsrollen für einen einzelnen Wertstoffsammler, passend für Wertstoff-Sammelgeräte WSG S und WSG R.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	VE	4	56751	E36



Transportwagen für Wertstoff-Sammelgeräte

Der Transportwagen zur Aufnahme von 3 Wertstoffsammelgeräten ist mit 4 Lenkbremsrollen ausgestattet. Passend für Wertstoff-Sammelgeräte WSG S und WSG R.

Material: Stahl verzinkt und silber pulverbeschichtet

Gewicht: ca. 12 kg

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	980 x 190 x 370	Stück	1	56770	E54

Wertstoffsammelstationen WS

Diese qualitativ hochwertigen Sammelstationen sind mit einer Doppelflügeltür mit Doppelbartschloss (1 Schlüssel) und praktischen Griffmulden ausgestattet. Zudem ist die Sammelstation mit drei verzinkten Inneneinsätzen mit Bügelgriffen und einem bodenschonenden Kantenschutz ausgerüstet. Vier verstellbare Füße sorgen für einen einfachen Niveau-Ausgleich.

Material:	Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet
Ausführung:	Einwurfklappen in den Farben Gelb (ähnl. RAL 1023), Silber und Blau (ähnl. RAL 5010)
Ausführung Silber:	Einwurfklappen in den Farben Gelb (ähnl. RAL 1023), Anthrazit (ähnl. RAL 7021) und Blau (ähnl. RAL 5010)





Sammelstation WS100R, Einwurfklappen ohne Stanzung

Das abgerundete Kopfteil verhindert ein Abstellen von Abfällen und verfügt über selbstschließende Einwurfklappen.

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Antiksilber	3 x 80 l	54,0 kg	1080 x 995 x 375	56761	E78
Stahl	Braun	3 x 80 l	54,0 kg	1080 x 995 x 375	56762	E78
Stahl	Silber	3 x 80 l	54,0 kg	1080 x 995 x 375	56763	E78

Sammelstation WS97, Einwurfklappen mit Stanzung

Mit zwei fest montierten Einwurfklappen, in gelb mit runder Stanzung, in blau mit rechteckiger Stanzung und einer selbstschließenden Einwurfklappe in silber bzw. anthrazit.

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Antiksilber	3 x 80 l	53,0 kg	1080 x 975 x 375	56764	E77
Stahl	Braun	3 x 80 l	53,0 kg	1080 x 975 x 375	56765	E77
Stahl	Silber	3 x 80 l	53,0 kg	1080 x 975 x 375	56766	E77

Wertstoffsammelgerät WSG69KTS

Das Sammelgerät verfügt über eine verschließbare Klapptür mit Doppelbartschloss (1 Schlüssel) und eine Einwurfklappe. Die Ausführung mit gelber Klappe mit runder Stanzung, in blau mit Stanzung rechteckig, in anthrazit selbstschließend.
Zudem ist das Sammelgerät mit einem verzinkten Inneneinsatz mit praktischen Bügelgriffen und einem bodenschonenden Kantenschutz ausgerüstet.

Material:	Stahlblech, verzinkt und silber pulverbeschichtet
Einwurfklappe:	Blau (ähnl. RAL 5010) für Papier Gelb (ähnl. RAL 1023) für Wertstoffe Anthrazit (ähnl. RAL 7021) für Restmüll

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Silber/Anthrazit	70 l	27,0 kg	400 x 1000 x 400	56767	E73
Stahl	Silber/Blau	70 l	27,0 kg	400 x 1000 x 400	56768	E73
Stahl	Silber/Gelb	70 l	27,0 kg	400 x 1000 x 400	56769	E73





Tretabfallsammler EURO-PEDAL

Der Abfallsammler mit bequemer Fußpedalbetätigung ist mit Kunststoffdeckel und Klemmring zur Sackbefestigung ausgerüstet.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet
erhältlich in den Farben:
- Blau (ähnl. RAL 5010)
- Grau (ähnl. RAL 7032)
- Rot (ähnl. RAL 3000)

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Blau	60 l	7,0 kg	450 x 700	56717	E54
Stahl	Grau	60 l	7,0 kg	450 x 700	56718	E54
Stahl	Rot	60 l	7,0 kg	450 x 700	56719	E54



Abfallsammler D35 mit Einwurfklappe

Der Abfallsammler ist mit einem verzinkten Inneneinsatz und bodenschonendem Kantenschutz ausgestattet. Das abnehmbare Kopfteil ermöglicht ein einfaches Entleeren.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl, poliert
erhältlich in den Farben:
- Rot (ähnl. RAL 3000)
- Schwarz (ähnl. RAL 9005)
- Silber

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Rot	50 l	7,5 kg	350 x 740	56720	E50
Stahl	Schwarz	50 l	7,5 kg	350 x 740	56721	E50
Stahl	Silber	50 l	7,5 kg	350 x 740	56722	E50
Edelstahl		50 l	7,5 kg	350 x 740	56803	E51



Schirmständer

Der Bodenbereich ist mit Kantenschutz ausgerüstet.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl
erhältlich in den Farben:
- Anthrazit (ähnl. RAL 7021)
- Silber

Material			Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
glatte Ausführung	Stahl	Anthrazit	30 l	3,7 kg	270 x 610	56725	E39
glatte Ausführung	Stahl	Silber	30 l	3,7 kg	270 x 610	56726	E39
glatte Ausführung	Edelstahl		30 l	3,7 kg	270 x 610	56805	E41
mit dekorativem Lochblech	Stahl	Anthrazit	30 l	3,7 kg	270 x 610	56723	E41
mit dekorativem Lochblech	Stahl	Silber	30 l	3,7 kg	270 x 610	56724	E41
mit dekorativem Lochblech	Edelstahl		30 l	3,7 kg	270 x 610	56804	E42



Kombi-Ascher B32/B42 mit verstärktem Schutzdach

Sympathisches Multitalent für Sauberkeit und Sicherheit, zur Aufnahme von Zigarettenasche und Abfall. Mit 3-fach Einwurf und integriertem Ascher sowie Regenschutzdach ist er hervorragend für den dauerhaften Außeneinsatz geeignet. Das abnehmbare Regendach ermöglicht ein schnelles und problemloses Entleeren.
Der zum Lieferumfang gehörende Standrahmen wird mit dem Gerätekorpus verbunden und kann zur Sicherung des ganzen Kombi-Aschers mittels beiliegenden Montagematerials fest auf den Boden montiert werden.
Der Aschereinsatz ist mit Sand befüllbar und wird inklusive verzinktem Inneneinsatz und Kippensieb geliefert. Als Diebstahlsicherung wird das verstärkte Schutzdach der Kombi-Ascher mit einem Schloss (Vierkant-Schlüssel) verriegelt.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet
erhältlich in den Farben:
- Anthrazit (ähnl. RAL 7021)
- Antiksilber
- Rot (ähnl. RAL 3004)
- Silber

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Anthrazit	38 l	20,0 kg	395 x 910 x 395	56713	E62
Stahl	Anthrazit	72 l	27,0 kg	500 x 955 x 500	56799	E64
Stahl	Antiksilber	38 l	20,0 kg	395 x 910 x 395	56714	E62
Stahl	Antiksilber	72 l	27,0 kg	500 x 955 x 500	56800	E64
Stahl	Rot	38 l	20,0 kg	395 x 910 x 395	56715	E62
Stahl	Rot	72 l	27,0 kg	500 x 955 x 500	56801	E64
Stahl	Silber	38 l	20,0 kg	395 x 910 x 395	56716	E62
Stahl	Silber	72 l	27,0 kg	500 x 955 x 500	56802	E64



Quarzsand zum Befüllen von Ascher

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Natur	25 kg	Stück	1	56667	E28

Kombi-Ascher B30/B48 mit Schutzdach

Der Ascher mit Abfallbehälter eignet sich hervorragend für den Innen- und Außeneinsatz. Er ist mit einer Ascherblende aus poliertem Edelstahl einem verschließbaren Ascheschub (1 Schlüssel) sowie einer Klapptür ausgestattet und einfach zu entleeren.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet
erhältlich in den Farben:
- Anthrazit (ähnl. RAL 7021)
- Blau (ähnl. RAL 5010)
- Silber

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Anthrazit	35 l	24,2 kg	300 x 960 x 250	56736	E63
Stahl	Anthrazit	60 l	26,4 kg	480 x 960 x 250	56739	E64
Stahl	Blau	35 l	24,2 kg	300 x 960 x 250	56737	E63
Stahl	Blau	60 l	26,4 kg	480 x 960 x 250	56740	E64
Stahl	Silber	35 l	24,2 kg	300 x 960 x 250	56738	E63
Stahl	Silber	60 l	26,4 kg	480 x 960 x 250	56741	E64





Sicherheitsascher mit Abfallsammler RONDO

Der Einwurf des Abfallsammlers ist mit Kantenschutz versehen und der Ascher-Einsatz ist komplett herausnehmbar. Die besondere Deckelkonstruktion verhindert einen permanenten Sauerstoffaustausch, sodass Feuer und Glut gelöscht werden.
Durch die 180° Kippvorrichtung ist ein einfaches und sauberes Entleeren gewährleistet.

Material: Stahlblech, pulverbeschichtet oder Edelstahl

Stand-Abfall-Ascher Kombination RONDO

Der Ständer aus Stahlvierkantrohr hat ein zylindrisches Bodenteil mit einem Durchmesser von 245 mm. Der Behälter hat eine Höhe von 410 mm.

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Graphit	10 l	8,3 kg	180 x 825	56685	E54
Stahl	Neusilber	10 l	8,3 kg	180 x 825	56686	E54
Edelstahl		10 l	8,5 kg	180 x 825	56782	E60

Wand-Abfall-Ascher Kombination RONDO

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Graphit	10 l	3,8 kg	180 x 410	56683	E46
Stahl	Neusilber	10 l	3,8 kg	180 x 410	56684	E46
Edelstahl		10 l	3,8 kg	180 x 410	56781	E55

Boden-Abfall-Ascher Kombination RONDO

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Graphit	10 l	3,0 kg	180 x 410	56687	E43
Stahl	Neusilber	10 l	3,0 kg	180 x 410	56688	E43
Stahl	Weiß	10 l	3,0 kg	180 x 410	56689	E43



Sicherheits-Wandascher RONDO

Der Wandascher eignet sich für den Innen- und überdachten Außenbereich. Die Zigarettenkippen fallen unmittelbar nach innen, die Brandgefahr wird dadurch verhindert. Die Spezialkonstruktion riegelt die Sauerstoffzufuhr ab, sodass Flammen ersticken.
Die 180° Kippvorrichtung gewährleistet ein einfaches und sauberes Entleeren.

Material: Stahlblech, pulverbeschichtet oder Edelstahl

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Graphit	6,0 l	2,5 kg	180 x 250	56679	E43
Stahl	Grau	0,6 l	0,5 kg	90 x 100	56638	E29
Stahl	Grau	2,4 l	1,1 kg	150 x 145	56632	E33
Stahl	Neusilber	0,6 l	0,5 kg	90 x 100	56639	E29
Stahl	Neusilber	2,4 l	1,1 kg	150 x 145	56633	E33
Stahl	Neusilber	6,0 l	2,5 kg	180 x 250	56680	E43
Stahl	Rot	0,6 l	0,5 kg	90 x 100	56640	E29
Stahl	Rot	2,4 l	1,1 kg	150 x 145	56634	E33
Stahl	Weiß	0,6 l	0,5 kg	90 x 100	56641	E29
Stahl	Weiß	2,4 l	1,1 kg	150 x 145	56636	E33
Edelstahl		0,6 l	0,5 kg	90 x 100	56642	E35
Edelstahl		2,4 l	1,1 kg	150 x 145	56637	E36
Edelstahl		6,0 l	2,5 kg	180 x 250	56778	E52

Regenschutzdach für Wandascher RONDO

Passend für Ascher mit einem Durchmesser von 90 mm oder 150 mm. In Kombination mit dem Regenschutzdach sind diese Ascher optimal für den Außeneinsatz geeignet.

Material	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Edelstahl	190	Stück	1	56643	E29







Standascher DIABOLO

Der Ascher ist mit einer stabilen, aufliegenden Einlegeschale aus Aluminium für die Sandfüllung ausgestattet. Der empfohlene Sandbedarf pro Füllung beträgt ca. 4 kg. Das Einlegesieb aus kunststoffbeschichtetem Metall hat ein umlaufendes Schutzprofil. Durch Abheben des Siebes ist ein problemloses Entfernen der Zigarettenreste gegeben. Ein elastisches schwarzes Kantenschutzprofil oben und unten schützt Ascher und Boden. Die durch Gebrauchsmuster geschützte Drehschutzmechanik verhindert, dass sich der Ascher in der Mitte aufdreht und instabil wird.

Material: Stahlblech, pulverbeschichtet oder Edelstahl

erhältlich in den Farben:
- Grau (ähnl. RAL 9007)
- Schwarz (ähnl. RAL 9005)

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Grau	4 kg	6,6 kg	405 x 770	56626	E49
Stahl	Schwarz	4 kg	6,6 kg	405 x 770	56629	E49
Edelstahl		4 kg	6,6 kg	405 x 770	56668	E55

Regenschutzdach für Standascher DIABOLO

Macht den Standascher DIABOLO auch für den Außeneinsatz geeignet. Zur Montage des Regenschutzdaches muss das Kantenprofil des Aschers abgenommen werden.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet

	H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Neusilber (ähnl. RAL 9006)	165	405	Stück	1	56616	E48

Quarzsand zum Befüllen von Ascher

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Natur	25 kg	Stück	1	56667	E28

Abfall-Ascher Kombination PYRAMIDE

Die Kombination aus Ascher und Abfallbehälter mit 4-fach Einwurf ist mit einem herausnehmbaren Aschereinsatz und Innenbehälter ausgestattet. Die Pyramide lässt sich für die Entleerung des Aschereinsatzes aufklappen und ist für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Material: Stahlblech, pulverbeschichtet oder Edelstahl

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Graphit	75 l	20,0 kg	396 x 919 x 425	56681	E62
Stahl	Neusilber	75 l	20,0 kg	396 x 919 x 425	56682	E62
Edelstahl		75 l	22,0 kg	396 x 919 x 425	56779	E68





Ascher WH41

Der Ascher ist zur Wandmontage oder mit Standfuß erhältlich und für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen geeignet. Durch den nach vorne aufklappbaren und verschließbaren Aschekasten ist eine einfache und praktische Entleerung gewährleistet.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl

erhältlich in den Farben:
- Anthrazit (ähnl. RAL 7021)
- Blau (ähnl. RAL 5010)
- Silber

im Lieferumfang: Schlüssel, Montagematerial und Piktogramm-Aufkleber

WH41 – Standascher mit Schutzdach

Standfuß: Schwarz (ähnl. RAL 9005) bei Ausführung Stahl
Ascher: 180 x 410 x 150 mm (BxHxT)

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Anthrazit	3,7 l	10,0 kg	310 x 1100 x 310	56733	E58
Stahl	Blau	3,7 l	10,0 kg	310 x 1100 x 310	56734	E58
Stahl	Silber	3,7 l	10,0 kg	310 x 1100 x 310	56735	E58
Edelstahl		3,7 l	9,0 kg	310 x 1100 x 310	56808	E63

WH41 – Wandascher mit Schutzdach

Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Anthrazit	3,7 l	3,5 kg	180 x 410 x 150	56730	E50
Stahl	Blau	3,7 l	3,5 kg	180 x 410 x 150	56731	E50
Stahl	Silber	3,7 l	3,5 kg	180 x 410 x 150	56732	E50
Edelstahl		3,7 l	3,0 kg	180 x 410 x 150	56807	E56



Standascher SMOKER

Dieser Ascher besticht durch sein edles und formschönes Äußeres. Das integrierte Sicherheitssieb verhindert, dass Glut und Asche wieder herausfallen und bietet so vorbeugenden Brandschutz.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet mit verzinktem Innenbehälter

Bodenplatte: Ø 356 mm

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Aluminium	Schwarz	3 l	6,6 kg	100 x 1041	56690	E59
Aluminium	Silber	3 l	6,6 kg	100 x 1041	56691	E59



Kombi-Ascher H71K für den Innenbereich

Der Kombi-Ascher verfügt über einen schwarz beschichteten Ascher-Aufsatz und eine Aluminiumauffangschale für Zigarettenabfall. Zudem ist er mit einer Einwurföffnung für Abfall ausgestattet.

Material: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl

erhältlich in den Farben:
- Anthrazit (ähnl. RAL 7021)
- Rot (ähnl. RAL 3000)
- Silber

Material		Inhalt	Gewicht	Ø x H in mm	Best.-Nr.	PG
Stahl	Anthrazit	44 l	8,0 kg	355 x 710	56727	E52
Stahl	Rot	44 l	8,0 kg	355 x 710	56728	E52
Stahl	Silber	44 l	8,0 kg	355 x 710	56729	E52
Edelstahl		44 l	8,0 kg	355 x 710	56806	E56





Ascher CONSILIO

Der Ascher ist mit einem Ausdrückblech aus Edelstahl und einem gelochten Boden für den Wasserablauf ausgestattet. Zur Entleerung wird der Ascher einfach mit dem mitgelieferten Schlüssel von der Befestigungsschiene abgenommen.

Material: Stahlblech, feuerverzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl, matt gebürstet
Behälter Ø x H: 200 x 150 mm
im Lieferumfang: Schiene, Dreikantschlüssel und Aufkleber



	Material		Inhalt	Gewicht	B x H x T in mm	Best.-Nr.	PG
Halbrundascher ohne Dach	Stahl	Anthrazit-Eisenglimmer	2 l	2,5 kg	200 x 205 x 180	56606	E53
Halbrundascher mit Dach	Stahl	Anthrazit-Eisenglimmer	2 l	3,0 kg	200 x 290 x 190	56608	E54
Halbrundascher mit Dach	Edelstahl		2 l	3,0 kg	200 x 290 x 190	56664	E54
Rundascher ohne Dach	Stahl	Anthrazit-Eisenglimmer	4 l	3,0 kg	200 x 205 x 250	56605	E53
Rundascher mit Dach	Stahl	Anthrazit-Eisenglimmer	4 l	3,5 kg	200 x 290 x 255	56607	E54
Rundascher mit Dach	Edelstahl		4 l	3,5 kg	200 x 290 x 255	56663	E54

Befestigungsschellen-Set für Ascher CONSILIO

Set bestehend aus: 2 Halbschellen an Schiene angeschweißt
2 Halbschellen lose
Montagematerial

Dieses Befestigungsset ist vormontiert (angeschweißt) und kann nur in Verbindung mit einem Rund- oder Halbrundascher CONSILIO bestellt werden.

	für Pfosten Ø	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	60,3	Set	1	56609	E26
Edelstahl	60	Set	1	56665	E28

Rohrpfosten mit Halbkugelkopf zum Einbetonieren

Material: Edelstahl, Oberfläche geschliffen matt
im Lieferumfang: Erdanker

H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1500	60	Stück	1	56666	E52

Rohrpfosten zum Einbetonieren

Material: Stahl, feuerverzinkt, 2mm Wandstärke
im Lieferumfang: Erdanker und Rohrkappe

H in mm	Ø in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
1000	60,3	Stück	1	69990	U1
1500	60,3	Stück	1	69976	U2
1750	60,3	Stück	1	69972	U3



SÖHNGEN® – Erste-Hilfe-Ausstattung

Sterile Verbandstoffe von Söhngen sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen. Zeit- und kostenintensive Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.

Die **Füllung STANDARD** entspricht den Mindestanforderungen nach DIN 13157 oder DIN 13169 hinsichtlich Ausführung und Qualität.

Die **Füllung NORM** entspricht den Mindestanforderungen nach DIN 13157 oder DIN 13169, ergänzt mit einer besonders hochwertigen Verbandstoff-Füllung von SÖHNGEN®-Marken-verbandstoffen, wie z. B. aluderm®, DermaCare® und aluderm®-aluplast Wundpflaster die hinsichtlich Verbandstoff-Qualität und Ausführung weit über die Mindestanforderungen der DIN hinaus gehen.

Erste-Hilfe-Koffer Programm CD

Material:

- hochschlagzäher, formstabiler ABS-Kunststoff
- regeneratfreie, cadmiumfreie Einfärbung
- temperaturbeständig
- verrottungssicher

Ausführung:

- geeignet für mobilen und stationären Einsatz
- inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- schnelle Entnahme aus der Wandhalterung
- spritzwassergeschützt
- Inneneinteilung verstellbar
- transparente Abdeckplatten
- Kanten abgerundet
- leichtgängige Drehverschlüsse
- verstärkter Tragegriff
- Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe





Erste-Hilfe-Koffer MT-CD

Füllung STANDARD nach DIN 13169

B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
400 x 300 x 150	Stück	1	61819	E53



Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD

Füllung STANDARD nach DIN 13157

B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
260 x 170 x 110	Stück	1	61818	E42



Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD JOKER

Füllung NORM nach DIN 13157
Mit 3 einzelnen, geschützten und separat zugänglichen Ebenen.

B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
260 x 170 x 170	Stück	1	61174	E49



Erste-Hilfe-Koffer Beruf SPEZIAL MT-CD

Füllung NORM nach DIN 13157 mit zusätzlichem berufsspezifischem Spezialinhalt

Baustelle:	Hoch- & Tiefbau, Straßenbau- und -unterhaltungsbetriebe, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Landschafts- und Gartenbau
Elektrotechnik:	Betriebsverbandkasten für die gesamte elektrotechnische Industrie
Landwirtschaft & Forsten:	Landwirtschaftliche Produktionsstätten, Viehzucht- und Mastbetriebe, Hühnerfarmen, Acker- und Gartenbau-, Winzer- und Forstbetriebe
Maschinenbau:	Betriebsverbandkasten für den gesamten Maschinenbaubereich
Metallverarbeitung:	Gießereien, Stahl- und Blechbearbeitung, Aluminiumwerke, Dreherei, Schlosserei, Schweißtechnik, Spenglerei u. a. Metallberufe
Öffentlicher Dienst:	für alle Öffentlichen Einrichtungen auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene
Verwaltung:	Arbeitsstätten mit überwiegender Bürotätigkeit, Versicherungen, Verwaltungsabteilungen von Industrie, Handel und Gewerbe
Werkstatt:	Instandsetzungs- und Reparaturbetriebe, technische Werkstätten

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Baustelle	400 x 300 x 150	Stück	1	61166	E57
Elektrotechnik	400 x 300 x 150	Stück	1	61172	E57
Landwirtschaft & Forsten	400 x 300 x 150	Stück	1	61167	E57
Maschinenbau	400 x 300 x 150	Stück	1	61173	E57
Metallverarbeitung	400 x 300 x 150	Stück	1	61164	E58
Öffentlicher Dienst	400 x 300 x 150	Stück	1	61171	E57
Verwaltung	400 x 300 x 150	Stück	1	61170	E57
Werkstatt	400 x 300 x 150	Stück	1	61165	E57



Erste-Hilfe-Koffer MT-CD Brandverletzungen

Der Koffer enthält aluderm®-Kompressen, aluderm®-Verbandtücher, aluderm®-Quickverband groß, aluderm®-Spezialverbände für Gesicht, Kopf, Hand, Arm und Bein. oculav NIT®-Augenspülung, Kälte-Sofortkompresse, haltbares Trinkwasser zur Herstellung einer Elektrolytlösung, Infusions-Set, Injektions-Set, Kleiderschere, Rettungsdecken. Freiraum für Infusionslösungen und Replantatbeutel.

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ABS-Kunststoff	400 x 300 x 150	Stück	1	61821	E56

ASR A4.3, DIN 13157 und DIN 13169

Durch die neue ASR A4.3 (Technische Regel für Arbeitsstätten) „Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe“ werden Richtlinien für alle Arbeitsstätten, sei es in der Großindustrie, im Handwerksbetrieb, in Kleinunternehmen, im öffentlichen Dienst oder in Bildungseinrichtungen, vorgegeben.

Die ASR A4.3 konkretisiert Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung wie beispielsweise die Anforderungen an Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe sowie an Erste-Hilfe-Räume oder die Art und Anzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen sowie deren Inhalt. Geeignetes Erste-Hilfe-Material beinhalten Betriebsverbandkästen, Erste-Hilfe-Koffer oder Verbandschränke.

Die technischen Regeln für Arbeitsstätten (z. B. die ASR A4.3) unterscheiden zwischen kleinen Verbandkästen (DIN 13157) und großen Verbandkästen (DIN 13169). Deren Mindestinhalt ist in der Tabelle 2 der ASR A4.3 beschrieben. Die Normen DIN 13157 und DIN 13169 sind vergleichbar und können als Basisausstattung gewertet werden.

Mindestanzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen

Betriebsart	Zahl der Beschäftigten	Kleiner Verbandkasten DIN 13157	Großer Verbandkasten DIN 13169
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	1 - 50	1	–
	51 - 300	–	1
	301 - 600	–	2
	für je 300 weitere Beschäftigte	–	+1
Herstellungs-, Verarbeitungs- und vergleichbare Betriebe	1 - 20	1	–
	21 - 100	–	1
	101 - 200	–	2
	für je 100 weitere Beschäftigte	–	+1
Baustellen	1 - 10	1	–
	11 - 50	–	1
	51 - 100	–	2
	für je 50 weitere Beschäftigte	–	+1

Statt eines großen Verbandkastens können zwei kleine Verbandkästen verwendet werden. Für Tätigkeiten im Außendienst, insbesondere für die Mitführung von Erste-Hilfe-Material in Werkstattwagen und Einsatzfahrzeugen, kann auch der Kraftwagen-Verbandkasten als kleiner Verbandkasten verwendet werden.

Die Verbandkästen sind auf die Arbeitsstätte so zu verteilen, dass sie von ständigen Arbeitsplätzen höchstens 100 m Wegstrecke oder höchstens eine Geschosshöhe entfernt sind. Sie sind überall dort aufzubewahren, wo die Arbeitsbedingungen dies erforderlich machen.

DIN 13164

Die DIN 13164 legt fest, welche Bestandteile in den Auto-Verbandkasten gehören. Aktueller Stand ist die DIN 13164:2014-01 vom Januar 2014. Der in der Norm festgelegte Inhalt des Verbandkastens soll die Erste Hilfe am Unfallort fachgerecht ermöglichen.



oculav NIT® Box mit Verbandset Augenverletzungen

Praktischer Kunststoffkoffer mit Tragegriff und Wandhalterung.

Spüllösung: 4 Flaschen à 250 ml Phosphatpufferlösung
Verbandset:
- DuOcul-Augenkompressen
- Augenklappe
- DERMOTEKT® Kompresse
- SÖHNGEN® Silk Pflasterstreifen
- Einmal-Schutzhandschuhe

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	260 x 160 x 80	Set	1	61233	E45



Verbandkasten OSLO

Füllung STANDARD nach DIN 13169

Material: Stahlblech, weiß lackiert
Ausführung: Rahmen und Deckel jeweils aus einem Stück gezogen, Kanten abgerundet
Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht
zwei Fallgriffe und zwei Spannverschlüsse

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Verbandkasten	350 x 250 x 100	Stück	1	61213	E47
Wandhalterung	370 x 80 x 115	Stück	1	61218	E20



Verbandkasten Kiel

Füllung STANDARD nach DIN 13157

Material: hochschlagzäher Kunststoff
Ausführung: mit Scharnier und Verschlusslaschen
übersichtliches Extra-Tray für Kleinteile

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Verbandkasten	260 x 160 x 80	Stück	1	61210	E27
Wandhalterung	270 x 80 x 90	Stück	1	61212	E06



Verbandkasten Office

Füllung STANDARD nach DIN 13157

Material: hochschlagzäher Kunststoff
Ausführung: mit Scharnier und Verschlusslaschen
übersichtliches Extra-Tray für Kleinteile
inklusive Wandhalterung

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	260 x 160 x 80	Stück	1	61820	E26



KFZ-Verbandkasten

Füllung STANDARD nach DIN 13164

Material: hochschlagzäher Kunststoff
Ausführung: mit Scharnier und Verschlusslaschen
übersichtliches Extra-Tray für Kleinteile

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	260 x 160 x 80	Stück	1	61824	E18



KFZ-Verbandkissen

Füllung STANDARD nach DIN 13164

Gewebeverstärktes Kunstleder mit Reißverschluss.

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunstleder	300 x 220 x 60	Stück	1	61825	E20



Verbandschrank HEIDELBERG City Style

Füllung NORM nach DIN 13157

Material: Stahlblech
Ausführung: Verbandschrank eintürig
Sicherheitsschloss mit zwei Schlüssel
ein Einlegeboden
klappbares Ablagetableau

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Orange	302 x 362 x 140	Stück	1	99385	E49
Silber	302 x 362 x 140	Stück	1	99386	E49



Verbandschrank HEIDELBERG

Füllung STANDARD nach DIN 13157

Material: Stahlblech
Ausführung: Verbandschrank eintürig
Sicherheitsschloss mit zwei Schlüssel
ein Einlegeboden
klappbares Ablagetableau

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	302 x 362 x 140	Stück	1	61141	E45



Verbandschrank ROM

Füllung STANDARD nach DIN 13169

Material: Stahlblech
Ausführung: Verbandschrank zweitürig
Sicherheitsschloss mit zwei Schlüssel
zwei Einlegeböden
zwei Schubladen
Türen mit je drei Ablageschalen
klappbares Ablagetableau

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	404 x 462 x 170	Stück	1	61142	E54



Nachfüllsets für Verbandkasten nach DIN

Der Inhalt entspricht den Mindestanforderungen nach der jeweiligen DIN hinsichtlich Ausführung und Qualität.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Füllung STANDARD nach DIN 13157, 72 Teile	Set	1	61219	E26
Füllung STANDARD nach DIN 13169, 141 Teile	Set	1	61236	E36



Sanitätsrucksack – Erste Hilfe im Betrieb

Füllung NORM nach DIN 13157, erweitert mit Erste-Hilfe-Material für Unfallsituationen im betrieblichen Umfeld, wie aluderm®-Spezialverbände, oculav NIT®-Augenspülung, Replantat-Notfallset-Hand, Kühlspray, Wundreinigungstücher.

Für den ausgebildeten Betriebssanitäter.

Material: Original CORDURA®-Nylongewebe, 4-fach PU-beschichtet, reißfest, außerordentlich strapazierfähig, schmutzabweisend imprägniert

Ausführung: reflektierende Streifen an 3 Seiten
robuste doppelläufige Reißverschlüsse
Hauptfach mit stabiler Kunststoffwanne und 3 Facheinteilungen
2 einzeln herausnehmbare Modultaschen mit Klarsichtdeckel (Format: ca. 120 x 320 x 50 mm)

B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
380 x 470 x 280	Stück	1	61827	E62



Verbandschrank NovoLine 3

Material: Stahlblech

Inhalt: Krankentrage K, 2 x klappbar
Stahlblech-Verbandkasten KIEL mit Füllung STANDARD nach DIN 13157
zwei Thermo-Decken und zwei Krankentragenlaken

B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	360 x 1080 x 200	Stück	1	61157	E67



Prüfsiegel für Erste-Hilfe-Einrichtungen

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Papier	18 x 37	Bogen	10	61452	37



Dokumentation von Erste-Hilfe-Leistungen

Jede Hilfeleistung ist nach DGUV Vorschrift 1 § 24 IV Abs. 6 zu dokumentieren und 5 Jahre verfügbar zu halten.

B x H in mm	Best.-Nr.	PG
Verbandbuch, DIN A5 querformat	210 x 148	61190	E10
Meldeblock, 50 Blatt mit 2-fach-Lochung	148 x 210	96338	E08

Zur Aufbewahrung von Verbandbuch und Meldeblock eignen sich die Prospektständer zur Wandmontage (Best.-Nr. 52279) und die Prospektbox freistehend (Best.-Nr. 52276) auf Seite 286.



Ruheraumliege

Material:	Stahlrohr-Vierkantprofil
	Polster Qualitäts-Schaumstoff, Bezug gewebeverstärktes Kunstleder, strapazierfähig, pflegeleicht, schmutzabweisend
Ausführung:	Trägerplatte ca. 22 mm stark, mit Belüftungsbohrungen, hochbelastbar, formaldehydfrei
	Polster 40 mm stark
	integrierte Abrollvorrichtung für Ärztekrepp
	Kopfteil mehrstufig verstellbar

L in mm	H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2000	500 x 700	Stück	1	61826	E63



Krankentrage N, 1 x klappbar

Faltmaß:	ca. 1920 x 150 x 145 mm
Material:	Nahtlose Aluminium-Vierkantprofile
	Bezug aus beschichtetem Chemiefasergewebe, pflegeleicht, desinfizierbar, verrottungsbeständig
	hochbelastbare, verriegelbare Stahlgelenke
Ausführung:	Tragegriffe einschiebbar
	Patienten-Sicherungsgurte mit Schnellverschlüssen
	Kopfkissentasche und 4 Gleitfüße

DIN 13024

L in mm	H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2302	137 x 556	Stück	1	61817	E55



Feuerlöschdeckenbehälter

Material:	Stahlblech, rot gepulvert (ähnl. RAL 3000)
Ausführung:	mit weißem Siebdruck „Löschdecke" und Klappscharnier

Material	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Stahl	200 x 300 x 24	Stück	1	57533	A76

Feuerlöschdecke

Material:	Glasgewebe texturiert, Schnittkanten gesäumt
Gewicht:	440 g/m²
Ausführung:	gefaltet in roter Tragetasche mit Aufschrift

DIN EN 1869

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Weiß	1600 x 1800	Stück	1	57532	A68



Warnweste

Material:	Polytex
Ausführung:	Kanten/Säume mit Verstärkungsband eingefasst
	rundum 2 x 50 mm reflektierende Streifen
	mit praktischer Aufbewahrungstasche

DIN EN ISO 20471

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Neongelb	Stück	1	54318	E06
Orange	Stück	1	54319	E06

SÖHNGEN® aluderm®-aluplast – Ein besonderes Wundpflaster



Die aluderm® Wundauflage ist mit Aluminium bedampft. aluderm®-aluplast verklebt nicht mit der Wunde, fasert nicht, ist stark saugend, atmungsaktiv, fördert Hautbildung und Heilung.

Alle aluderm®-aluplast Wundpflaster sind einzeln hygienisch eingesiegelt. Dies schützt vor Verschmutzung und erhöht Sicherheit, Lagerfähigkeit und Haltbarkeit der Pflaster.

aluderm® ist das Premiumprodukt aus der Serie moderner SÖHNGEN® Verbandstoffe. aluderm® ist ideal geeignet für alle oberflächlichen Wunden und Verletzungen – Schürfwunden, Riss- und Schnittverletzungen.

Pflasterspender aluderm®-aluplast

Material: ABS-Kunststoff, orange
Ausführung: mit Wandhalterung und Befestigungssatz
drei Fachabteilungen
transparenter Klappdeckel mit Tunnelfach
im Lieferumfang: 115 aluminiumbedampfte aluderm®-aluplast Wundverbandpflaster, elastisch:
- 30 Strips ca. 72 x 25 mm
- 30 Strips ca. 72 x 19 mm
- 25 Fingerkuppenverbände
- 20 Fingerverbände ca. 120 x 20 mm
- 10 Fingergelenkverbände

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Pflasterspender	160 x 122 x 57	Stück	1	61822	E25
Nachfüllset (115 Pflaster)		Set	1	61823	E19

CEDERROTH – Salvequick



Salvequick Pflaster Nachfüllsets

Textilpflaster:
6 Sätze à 40 Pflaster:
- 24 Stück à 19 x 72 mm
- 16 Stück à 25 x 72 mm

wasserabweisende Pflaster:
6 Sätze à 45 Pflaster:
- 27 Stück à 19 x 72 mm
- 18 Stück à 25 x 72 mm

detektierbare, wasserabweisende Pflaster:
6 Sätze à 35 Pflaster:
- 21 Stück à 19 x 72 mm
- 14 Stück à 25 x 72 mm

detektierbare, wasserabweisende Pflaster „Finger“:
6 Sätze à 30 Pflaster:
- 15 Stück à 39/22 x 66 mm
- 15 Stück à 19 x 72 mm Fingerkuppenpflaster

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Textilpflaster	VE	6	94946	E33
wasserabweisende Pflaster	VE	6	94941	E29
detektierbare, wasserabweisende Pflaster	VE	6	94947	E41
detektierbare, wasserabweisende Pflaster „Finger“	VE	6	94948	E43



Salvequick Pflasterspender

Hygienische, saubere und trockene Aufbewahrung der Pflaster. Zieht man das Pflaster aus dem Spender, wird ein Schutzpapier automatisch abgezogen und man kann das Pflaster mit einer Hand anbringen. Der Spender ist, mittels Spezialschlüssel, leicht nachfüllbar.

im Lieferumfang: 40 Textilpflaster (Best.-Nr. 94946)
45 wasserabweisende Pflaster (Best.-Nr. 94941)
Spezialschlüssel

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	230 x 120 x 55	Set	1	94940	E26

plum – QuickFix





QuickFix Pflasterspendersystem

Der Pflasterspender erfüllt einen hohen Hygienestandard durch vollständig und einzeln verpackte Pflasterstrips, die optimal vor äußeren Verschmutzungen geschützt sind.
Bei kleineren Verletzungen können die Pflasterstrips schnell und leicht aus dem Spender entnommen werden und sind dabei auf einer Seite bereits geöffnet, sodass das Pflaster nur noch auf die Wunde aufgetragen wird.

Format Pflasterspender: 232,5 x 133,5 x 33 mm (BxHxT)
im Lieferumfang: 90 Pflaster oder 60 Fingerverbände
Befestigungsmaterial
Schlüssel für Diebstahlschutz

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spender mit textilen Pflastern	Stück	1	98422	E23
Spender mit textilen Fingerverbänden	Stück	1	98424	E24
Spender mit wasserfesten Pflastern	Stück	1	98421	E22
Spender mit detektablen Pflastern	Stück	1	98425	E27
Spender mit detektablen Fingerverbänden	Stück	1	98423	E27

QuickFix Pflaster Nachfüllpackungen

Pflaster: 6 Packungen à 45 Pflaster
Fingerverbände: 6 Packungen à 30 Pflaster

QuickFix Nachfüllpackungen sind passend für das QuickFix Pflasterspendersystem (Best.-Nr. 98421 bis 98425) und die Erste-Hilfe-Station (Best.-Nr. 61211).

	B x L in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
textile Pflaster	25 x 75	VE	6	98283	E28
textile Fingerverbände	20 x 120	VE	6	98285	E29
wasserfeste Pflaster	25 x 75	VE	6	98281	E27
detektable Pflaster	25 x 75	VE	6	98284	E35
detektable Fingerverbände	20 x 120	VE	6	98286	E35



Erste-Hilfe-Station (Best.-Nr. 61211) mit integrierten QuickFix Pflasterspendersystem, Augenspülflasche und Wundreinigungstüchern finden Sie auf Seite 531.



Im Kapitel Erste-Hilfe-Zeichen ab Seite 68 bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Aushängen und Sicherheitszeichen für die Ausstattung Ihres Betriebes.



plum – Erste-Hilfe-Augen- und Hautspülung

Bei Verletzungen im Auge oder auf der Haut hat die Spüllösung eine große Bedeutung, um die möglichen Schäden zu reduzieren. Effektiv auch gegenüber chemischer Exposition im Auge und auf der Haut. Die Spüllösung sollte grundsätzlich direkt am gefährdeten Arbeitsplatz griffbereit sein.

Die Spüllösungen mit ergonomisch geformten Augenschalen sind leicht und schnell auch vom Laien einsetzbar. Produkt zur einmaligen Benutzung. Nach Ablauf des Verfalldatums (siehe Flaschenetikett) nicht mehr einsetzen. Die Versiegelung der Flasche muß unversehrt sein, um eine einwandfreie Handhabung zu gewährleisten. Bei Wiederverwendung von angebrochenen Flaschen besteht ein Infektionsrisiko.

- Wartungsfrei - keine zusätzliche Reinigung sowie Austausch der Flüssigkeit erforderlich
- Haltbarkeitsdauer 3 Jahre
- entspricht der DIN EN 15154-4

Augenspülung bei Fremdkörpern:

Sterile Natriumchloridlösung (0,9 %), die dem natürlichen Salzgehalt des Auges entspricht. Zum Ausspülen von Staub, Schmutz, Splittern etc. sowie zur Fortbehandlung nach einer Notfallspülung mit Phosphatpufferlösung.

Augen- und Hautspülung „pH-Neutral“ bei Säuren und Laugen:

Phosphatpuffer (4,9 %), der bei Säuren und alkalischen Substanzen neutralisierend wirkt, ist als Erste-Hilfe-Maßnahme für die Notfallspülung mit einer Spüldauer von maximal 2 Minuten bestimmt. Ziel bei der Spülung mit einer Flasche „pH-Neutral“ ist es, den pH-Wert so schnell wie möglich wieder auf ein unbedenkliches Niveau einzustellen, wenn Säuren oder Alkali mit dem Auge oder der Haut in Kontakt kommen.



DUO Augenspülung für die gleichzeitige Spülung von beiden Augen

Mit den Augenspülflaschen DUO wird ein größtmöglicher Sicherheitsstandard für die Erste Hilfe erreicht, denn Sie können gleichzeitig beide Augen mit einem weichen und gleichmäßigen Strahl spülen ohne dabei wertvolle Zeit zu verlieren! Zusätzlich wird das Offenhalten der Augenlider durch den neu entwickelten Augenaufsatz unterstützt. Während des Spülvorgangs wird die Flüssigkeit von den Augen weggeleitet.

Bei allen Verschmutzungen soll das Auge mit einem weichen und gleichmäßigem Strahl gespült werden. Die Augenspülflaschen während des Spülvorganges leicht drücken. Die Spülung sollte auch während des Transports zum Arzt fortgeführt werden.

Ärztlicher Rat ist bei jeder Augenverletzung oder -verschmutzung einzuholen!



[1] Die Flasche aus dem Halter herausnehmen.



[2] Die Augenschale in Pfeilrichtung drehen, bis die Versiegelung bricht.



[3] Den Kopf zurücklehnen und durch leichtes Drücken der Flasche spülen.



[4] Bei leichten mechanischen Schäden auch nur einfach nach vorne lehnen und spülen, wenn die Kleidung nicht nass werden soll.



Augenspülflasche – Phosphatpufferlösung

neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 2 Minuten	200 ml	Stück	1	61215	E20



Augenspülflasche – Natriumchloridlösung

sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 2 Minuten	200 ml	Stück	1	61220	E19
Spülzeit ca. 5 Minuten	500 ml	Stück	1	61204	E20
Spülzeit ca. 10 Minuten	1000 ml	Stück	1	61221	E28



Augenspülflasche DUO – Phosphatpufferlösung

neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 2 Minuten	500 ml	Stück	1	61232	E34



Augenspülflasche DUO – Natriumchloridlösung

sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 5 Minuten	1000 ml	Stück	1	61223	E32



Augen-Notfallstation in Wandbox

Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Staub und Schmutz anfallen (z.B. Werkstätten). Wandbox aus schlagfestem Hartschaum, welche im Erste-Hilfe-Fall sehr leicht und schnell zu öffnen ist. Wandhalterung mit Piktogramm, Anleitung und Spiegel.

Set Natriumchlorid (Spülzeit ca. 10 Minuten):
• 2 Flaschen à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)

Set NaCl und ph-neutral (Spülzeit ca. 7 Minuten):
• 1 Flasche à 200 ml neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)
• 1 Flasche à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Natriumchlorid	227 x 265 x 110	Set	1	61222	E42
NaCl und ph-neutral	227 x 265 x 110	Set	1	61214	E45



Augenspülstation – Natriumchloridlösung

• 1 Flasche à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
• Wandhalterung
• illustrierte Anleitung auf separater Kunststofftafel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 5 Minuten	Set	1	61203	E31



SecuBox Midi First Aid eye wash

Zur Aufbewahrung von Augenspülflaschen. Aus hochschlagzähem Kunststoff mit Symbol Augenspüleinrichtung. Spiegel im Deckel integriert.

3 Flaschen à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
Spülzeit ca. 15 Minuten.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SecuBox ohne Inhalt	236 x 225 x 125	Stück	1	56306	E35
SecuBox inklusive 3 Flaschen	236 x 225 x 125	Set	1	56307	E52



Augenspülstation – Natriumchloridlösung

• 2 Flaschen à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
• Wandhalterung mit illustrierter Anleitung und Spiegel

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 10 Minuten	230 x 290 x 80	Set	1	61202	E39



Augenspülstation DUO – Natriumchloridlösung

- 1 DUO Flasche à 1000 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
- Wandhalterung
- illustrierte Anleitung mit Spiegel auf separater Kunststofftafel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 5 Minuten	Set	1	96581	E33



Augenspülstation DUO – Phosphatpuffer-/Natriumchloridlösung

- 1 DUO-Flasche à 500 ml neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)
- 1 DUO-Flasche à 1000 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
- 2 Wandhalterungen
- illustrierte Anleitung mit Spiegel auf separater Kunststofftafel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 7 Minuten	Set	1	96582	E38



Augenspülstation – Phosphatpuffer-/Natriumchloridlösung

- 1 Flasche à 200 ml neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)
- 1 Flasche à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
- Wandhalterung mit illustrierter Anleitung und Spiegel

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 7 Minuten	230 x 290 x 80	Set	1	61231	E46



Erste-Hilfe-Station

- 1 Flasche à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)
- 40 Stück QuickClean Wundreinigungstücher
- Pflasterspender QuickFix mit 45 Stück elastischen Pflastern und 45 Stück wasserfesten PE-Pflastern
- Wandhalterung mit illustrierter Anleitung und Spiegel

	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 5 Minuten	515 x 300	Set	1	61211	E42

plum – Hautspülung

Ausgestattet mit einem speziellen Sprühkopf, der eine gleichmäßige Verteilung der Flüssigkeit über eine große Körperfläche gewährleistet.



Notfallspülflasche – Phosphatpufferlösung

neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 2 Minuten	1000 ml	Stück	1	61216	E28



Notfallstation – Phosphatpufferlösung

- 1 Flasche à 1000 ml neutralisierende Phosphatpufferlösung (4,9 %)
- Wandhalterung
- illustrierte Anleitung auf separater Kunststofftafel

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 2 Minuten	Set	1	61217	E35

SÖHNGEN® – oculav NIT® Sofortspülung

Gebrauchsfertige Sterillösung für eine sofortige Spülung der Augen, des Bindehautsackes sowie betroffener Haut am Unfallort nach chemischen Verätzungen, insbesondere durch Säuren, Laugen, Ätzalkalien sowie durch Pfefferspray, CS-Kampfgas oder Tränengas. Durch Druck auf die Spülflasche kann die Stärke des Strahles geregelt werden.

- Haltbarkeit 3 Jahre
- entspricht der DIN EN 15154-4
- Originalitätsverschluss und Spülöffnung (ohne Augenmuschel)

Sterile, isotone gepufferte Spüllösung (Phosphatpuffer)

Natriumdihydrogenphosphat 2 H2O und Natriummonohydrogenphosphat 12 H2O gelöst in Wasser für Injektionszwecke, pH-Wert 7,4 (7,3 bis 7,4), Steril (aseptische Abfüllung).



oculav NIT® Augenspülung - Sterillösung

sterile, isotone Phosphatpufferlösung

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	250 ml	Stück	1	61234	E19

oculav NIT® Flaschenhalterung

Die stabile Halterung aus Metall kann mittels doppelseitigem Klebeband oder Schrauben an jeder Wand oder Maschine befestigt werden.

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
passend für oculav NIT® Sofortspülung 250 ml	Stück	1	61235	E15



oculav NIT® Box mit Verbandset Augenverletzungen

Praktischer Kunststoffkoffer mit Tragegriff und Wandhalterung.

Spüllösung: 4 Flaschen à 250 ml Phosphatpufferlösung

Verbandset:
- DuOcul-Augenkompressen
- Augenklappe
- DERMOTEKT® Kompresse
- SÖHNGEN® Silk Pflasterstreifen
- Einmal-Schutzhandschuhe

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	260 x 160 x 80	Set	1	61233	E45

CEDERROTH – Augenspülflaschen

Die Cederroth Augendusche dient der Entfernung von Fremdkörpern und gefährlichen Flüssigkeiten wie Alkali oder Säuren aus dem Auge in notfallmäßigen Erste-Hilfe-Situationen am Arbeitsplatz. Die gepufferte Cederroth Augendusche hat außerdem einen neutralisierenden Effekt auf Spritzer von Alkali und Säuren. Der Effekt ist bei Alkali im Allgemeinen stärker als bei Säuren.

Die handlichen Flaschen mit ergonomischer Augenschale und reichlicher Spülflüssigkeit läßt sich mit einem einfachen Handgriff öffnen. Die Augenschale der Flasche steuert den Flüssigkeitsstrahl ohne unnötigen Schwund direkt ins Auge, und hilft gleichzeitig das Auge offen zu halten. Ein Kollege kann durch die transparente Augenschale kontrollieren, daß das Auge geöffnet ist.

- Haltbarkeit 4,5 Jahre
- Flasche lässt sich durch leichtes Drehen des grünen Staubschutzes sowohl rechtsdrehend als auch linksdrehend öffnen

Kombilösung aus Kochsalzlösung und Boratpuffer – spülen und neutralisieren in nur einer Flasche

Steriles, isotonisches Natriumchlorid 0,9 %, mittels Natriumborat auf einen neutralen pH-Wert gepuffert und frei von Konservierungsmitteln.

100% phosphatfrei und daher auch für Unfälle auf Baustellen und in staubiger Umgebung mit kalziumhaltigen Substanzen (Zement, Beton oder Kalk) geeignet. Mit einem Augenspülmittel, das Phosphat enthält, besteht ein Risiko der Kalzifizierung. Ein Nebeneffekt, bei dem das Phosphat in der Flüssigkeit mit dem Kalzium reagiert und sich eine unlöslich weiße Ausfällung bildet, die dem Auge noch mehr schadet.





Augenspülflaschen – Kombilösung

steriles, isotonisches Natriumchlorid 0,9 %, mittels Natriumborat auf einen neutralen pH-Wert gepuffert

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 1,5 Minuten	500 ml	VE	2	94950	E30

Augenspülflasche im Taschenformat – Kombilösung

steriles, isotonisches Natriumchlorid 0,9 %, mittels Natriumborat auf einen neutralen pH-Wert gepuffert

	Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Spülzeit ca. 1,5 Minuten	235 ml	Stück	1	94976	E19

Wandhalterung für 500 ml Augenspülflasche

Die Flasche ist in der Wandhalterung fest arretiert und öffnet sich automatisch, wenn sie aus der Halterung gedreht wird. Ein langnachleutendes Instruktionsschild liegt bei.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	90 x 270 x 70	Stück	1	94975	E16

Gürteltasche für 235 ml Augenspülflasche

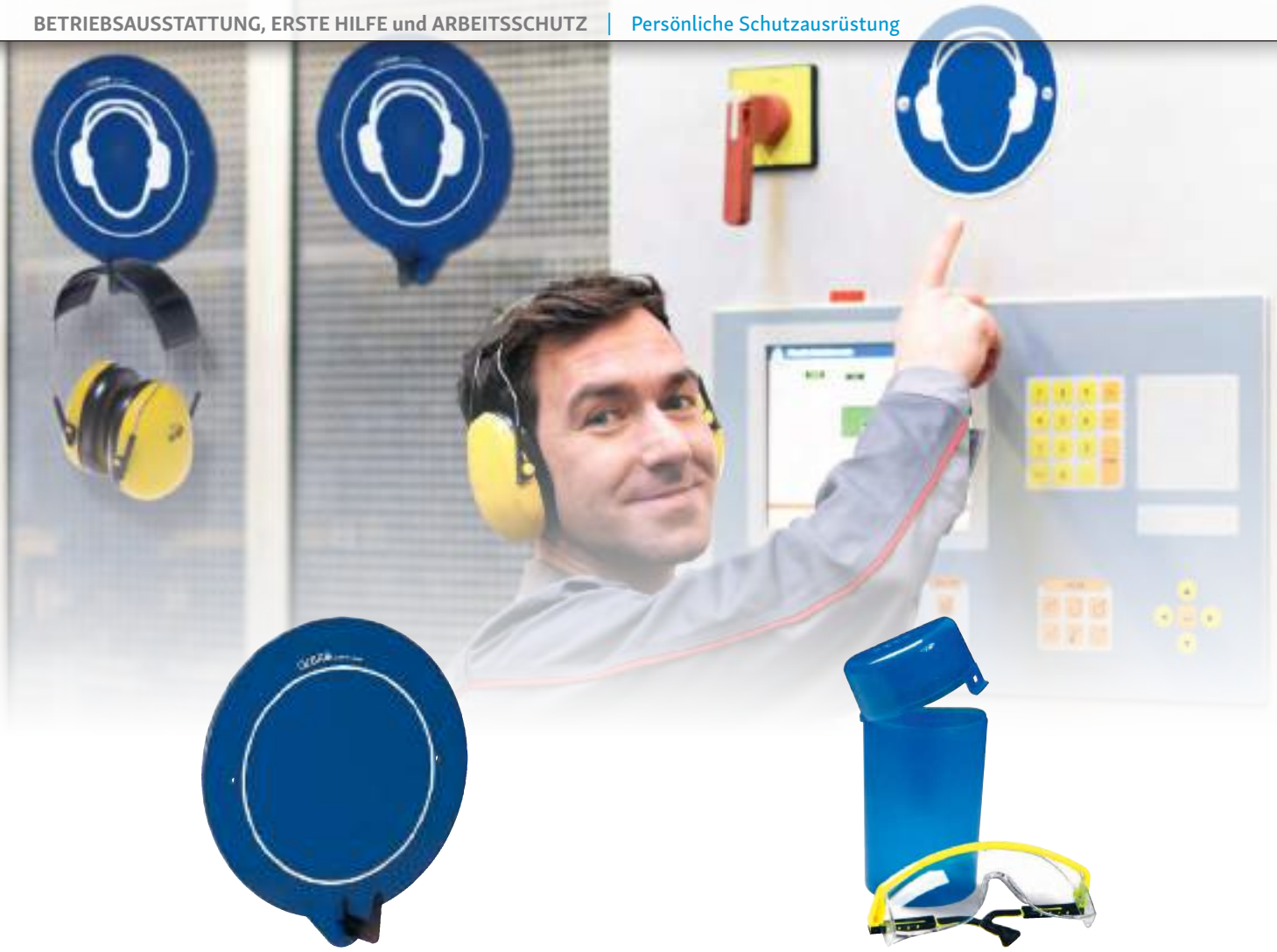
	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	80 x 160 x 45	Stück	1	94977	E14



Passende Rettungszeichen mit dem Hinweis auf Erste-Hilfe-Einrichtungen, wie z.B. einer Augenspülstation, haben wir selbstverständlich für Sie im Sortiment (Seite 72). Sie dienen dem Gesundheitsschutz der Mitarbeiter und sparen im Notfall wertvolle Zeit.



Gebotszeichen, die auf die Verwendung der vorgeschriebenen Schutzausrüstung hinweisen und so helfen Unfälle zu vermeiden, finden Sie ab Seite 152.



SecuPoint-Wandhaken

Direkt am Arbeitsplatz angebracht, ist die persönliche Schutzausrüstung stets griffbereit. Hakenlänge 60 mm.

Gebotszeichen im Format Ø 100 mm bitte separat dazu bestellen.

Material	B x H in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Kunststoff	163 x 195	Stück	1	**96231**	E13

SecuBox Mobil

Brillenbox mit Gürtelclip zur Aufbewahrung einer Schutzbrille (Lieferung erfolgt ohne Schutzbrille).

Material		B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Polypropylen	Blau	86 x 165 x 60	Stück	1	**54798**	E14

Schutzbrillen finden Sie unter „Persönliche Schutzausrüstung“ auf Seite 536.

passende Gebotszeichen (Folie selbstklebend)		Ø 50 mm SecuBox Mini	Ø 100 mm SecuBox Mini und Midi SecuPoint-Wandhaken	Ø 200 mm SecuBox Midi und Maxi	Seite
	Augenschutz benutzen	**51753**	**51754**	**51755**	152
	Kopfschutz benutzen		**51772**	**51773**	152
	Gehörschutz benutzen	**51894**	**51895**	**51896**	153
	Maske benutzen	**98903**	**51827**	**51828**	154
	Atemschutz benutzen		**51767**	**51768**	154
	Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz benutzen		**98894**	**98895**	154
	Gesichtsschutz benutzen	**51781**	**51782**	**51783**	154
	Schweißmaske benutzen		**51785**	**51786**	154
	Handschutz benutzen	**51791**	**51792**	**51793**	158
	Schutzkleidung benutzen		**51778**	**51779**	159
	Schutzschürze benutzen		**97606**	**52537**	159
	Warnweste benutzen	**51821**	**51822**	**51823**	160
	Auffanggurt benutzen	**51798**	**51799**	**51800**	159



Secu-Box

- sichere und saubere Aufbewahrung
- für alle gängigen Arbeitsschutzprodukte
- staub- und spritzwassergeschützt

Material:	schlagzäher ABS-Kunststoff
im Lieferumfang:	Befestigungsmaterial zur Wandmontage weiße, selbstklebende Blanko-Etiketten zur Personalisierung Lieferung erfolgt ohne Inhalt

SecuBox Mini *SecuBox Midi* *SecuBox Maxi*

SecuBox Mini

Innenmaß: 230 x 112 x 112 mm (BxHxT)

Gebotszeichen im Format Ø 50 mm oder Ø 100 mm bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 120 x 120	Stück	1	**55348**	E18
transparent	236 x 120 x 120	Stück	1	**55349**	E20

SecuBox Midi

Innenmaß: 230 x 218 x 118 mm (BxHxT)

Gebotszeichen im Format Ø 100 mm bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 225 x 125	Stück	1	**55350**	E27
transparent	236 x 225 x 125	Stück	1	**55351**	E28

SecuBox Maxi

Innenmaß: 210 x 275 x 170 mm (BxHxT)

Gebotszeichen im Format Ø 200 mm bitte separat dazu bestellen.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 315 x 200	Stück	1	**55352**	E33
transparent	236 x 315 x 200	Stück	1	**96579**	E34



SecuBox Maxi 12

Mit Einteilung für 12 Schutzbrillen (Lieferung erfolgt ohne Schutzbrillen).

Innenmaß: 210 x 275 x 170 mm (BxHxT)

Gebotszeichen „Augenschutz benutzen“, Ø 200 mm im Lieferumfang enthalten.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Blau	236 x 315 x 200	Stück	1	**54797**	E48
transparent	236 x 315 x 200	Stück	1	**96580**	E49





ClassicLine Einweg-Atemschutzmasken mit Ausatemventil

Farbkodiert zum schnellen Erkennen der Schutzstufe

EN 149:2001, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Schutzstufe FFP1, 4-facher Grenzwert für Partikel	VE	10	98432	E10
Schutzstufe FFP2, 10-facher Grenzwert für Partikel	VE	10	98433	E13
Schutzstufe FFP3, 30-facher Grenzwert für Partikel	VE	10	98434	E21

Auswahlhilfe für Einweg-Atemschutzmasken

Anwendung / Tätigkeit		Filterklassen
Schleifen Schneiden Bohren von:	Mauerwerk/Beton	P1
	Rost, Eisen, Spachtelmassen/Füller	P1
	Zement, Holz, Stahl	P2
	Farben/Lacken/Rostschutzanstrichen	P2
	Quarzgestein	P2
	Anti-Fouling-Lacken	P3
	Stahl/hochlegiert (Edelstahl)	P3
Reinigung	Staub (z.B. beim Kehren)	P1
Schweißen von:	Baustahl, Zink	P2
	Löten	P2
	Edelstahl oder Thorium-Elektrode	P3
Kühlschmierstoffnebel		P2
Verarbeiten von Glas- und Mineralfasern		P2
Arbeiten mit Asbest		P3
Müllsortierung		P3
Kraftwerksarbeiten (z.B. Filterwechsel)		P3
Umgang mit:	Schimmel/Pilzsporen	P2
	Bakterien (Risikogruppe 2)	P2
	Dieselruß/Rauche	P3
	Viren/Bakterien (Risikogruppe 3)	P3
	Pflanzenschutzmittel (-wässrige Lösungen)	P2
Allergien gegen:	Pollen	P1
	Mehlstaub/Pilzsporen	P2

Gebots-, Verbots- und Warnzeichen zur Benutzung der Persönlichen Schutzausrüstung und zur Gewährleistung der Sicherheit am Arbeitsplatz finden Sie in den jeweiligen Kapiteln:



Warnzeichen
Seite 194



Verbotszeichen
Seite 168



Gebotszeichen
Seite 148



ClassicLine Schutzbrille

Die Brille eignet sich für mechanische Arbeiten wie z. B. Schleifen, Bohren, Steinschnitt, Wartung oder auch als klassische Besucher- und Überbrille. Die Kinderschutzbrille kann in Schulen, Laboren, Heimwerkunterricht und bei Praktika eingesetzt werden.

- Scheibentönung klar
- Anti-Scratch Beschichtung
- Anti-Fog Beschichtung
- UV-Schutz

DIN EN 166, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
ClassicLine Schutzbrille, Breite 160 mm	Stück	1	98426	E02
ClassicLine Kinderschutzbrille, Breite 140 mm	Stück	1	98427	E02



P2
FFP2

3M™ Einweg-Partikelmaske/-Atemschutzmaske

Die Vorteile im Überblick:
- innovatives Filtermedium für mehr Schutz
- Cool-Flow-Ausatemventil bietet höchsten Atemkomfort
- weiches Innenvlies sorgt für ein angenehmes Tragegefühl
- 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- integrierter Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung
- optimal für Brillenträger
- flach faltbar zur praktischen Mitnahme
- farbcodierte Bebänderung zum schnellen Erkennen der Schutzstufe
- hygienische Einzelverpackung

Schutzstufe:	FFP2
Filterklasse:	P2
Einsatzlimit:	10-facher Grenzwert für Partikel

DIN EN 149, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	VE	10	55328	E31



P3
FFABEK1P3RD

3M™ Partikelmaske/Atemschutzmaske

Die Vorteile im Überblick:
- wartungsfrei
- einfachste Handhabung
- Komplettmaske, daher sofort einsetzbar
- integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände
- uneingeschränkte Sicht
- Dolomit-Staub-Prüfung (D) garantiert lange Standzeit des Partikelfilters
- parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau
- komfortable Bebänderung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz
- mit zusätzlichem Partikelvorfilter einsetzbar - erhöhte Standzeit

Schutzstufe:	FFABEK1P3RD
Filterklasse:	P3
Einsatzlimit:	30-facher Grenzwert für Partikel 30-facher Grenzwert für organische, anorganische Gase/Dämpfe, saure Gase sowie gegen Ammoniak

DIN EN 405, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
	Stück	1	55329	E33



3M™ Gehörschutzbügel

Der wiederverwendbare Bügelgehörschützer mit elastischem Bügelkonzept passt sich problemlos unterschiedlichen Kopfgrößen an.

Material:	weiche Schaumstoffstöpsel aus Polyurethan in konischer Form mit schmutzabweisender Oberfläche
Schalldämmung (SNR):	26 dB (unter dem Kinn getragen)

DIN EN 352-2, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
Gehörschutzbügel	Stück	1	55326	E10
Austauschstöpsel für Gehörschutzbügel (20 Paar)	VE	40	55327	E30



3M™ Einweg-Gehörschutzstöpsel

Material:	Polyurethan, hell orange
Schalldämmung (SNR):	37 dB

DIN EN 352-2, CE-Kennzeichnung

	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
2 Paar mit Aufbewahrungsbox aus Aluminium	Set	1	55325	E08
200 Paar in Spenderbox aus Karton	VE	400	55330	E33

Messer und Schaber

- TÜV-/GS-geprüft
- geeignet für Rechts- oder Linkshänder
- Klingenwechsel ohne Werkzeug

Sicherheitsmesser SECUNORM

Der automatische Klingenrückzug gewährt eine hohe Sicherheit vor Schnittverletzungen. Sobald Sie zum Schneiden angesetzt haben, nehmen Sie den Daumen vom Schieber. Dadurch kann sich die Klinge sofort nach Verlassen des Schneidmaterials in den Griff zurückziehen.



SECUNORM 175

Ein Schneidwerkzeug, das neben Kartons (bis 2-lagig) auch Säcke, Folien oder Umreifungen meistert.
- automatischer Klingenrückzug
- 4-fach nutzbare Klinge

Griff: Glasfaserverstärkter Kunststoff
Klinge: Industrieklinge Nr. 45 aus Stahl 0,3 mm
Klingenaustrittslänge: 13 mm
Schnitttiefe: 10 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SECUNORM 175	109,5 x 34 x 13,5	Stück	1	96430	E03
Industrieklinge Nr. 45	39 x 18,4	VE	10	96443	E04



SECUNORM PROFI 25

Ein professionelles Schneidwerkzeug für alle gängigen Materialien und Schnittarten. Neben Kartons (bis 3-lagig) schneidet es auch Säcke, Folien, Umreifungen, PVC-Bodenbeläge und Vliesstoffe.
- automatischer Klingenrückzug
- 2-fach nutzbare Klinge

Griff: Aluminium
Klinge: Trapezklinge Nr. 99 aus Stahl 0,63 mm
Klingenaustrittslänge: 25 mm
Schnitttiefe: 21 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SECUNORM PROFI 25	143 x 31 x 17	Stück	1	96439	E15
Trapezklinge Nr. 99	60 x 19	VE	10	96446	E08

Zangengriffmesser SECUPRO

Der vollautomatische Klingenrückzug garantiert eine sehr hohe Sicherheit vor Schnittverletzungen. Denn die Klinge zieht sich sofort nach Verlassen des Schneidmaterials in den Griff zurück. Selbst wenn Sie weiter den Hebel betätigen.



SECUPRO MERAK

Ganz gleich, welches Material Sie schneiden. Es schneidet alle gängigen Materialien – von der Folie über die Kunststoffumreifung bis zum 2-lagigen Karton. Dank der geringen Schnitttiefe ist auch die Ware sehr gut geschützt.
- vollautomatischer Klingenrückzug
- 4-fach nutzbare Klinge

Griff: Glasfaserverstärkter Kunststoff
Klinge: Industrieklinge Nr. 92 aus Stahl 0,4 mm
Schnitttiefe: 9 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SECUPRO MERAK	128 x 50 x 18	Stück	1	96440	E17
Industrieklinge Nr. 92	26 x 18,5	VE	10	96447	E05



SECUPRO 625

Neben Kartons (bis 3-lagig) schneidet es auch Säcke, Folien, Umreifungen, PVC-Bodenbeläge, Leder, Gummi und Textile.
- vollautomatischer Klingenrückzug
- 2-fach nutzbare Klinge

Griff: Aluminium
Klinge: Trapezklinge Nr. 60099 aus Stahl 0,63 mm
Schnitttiefe: 21 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SECUPRO 625	154 x 67 x 22	Stück	1	96441	E26
Trapezklinge Nr. 60099	55,5 x 19	VE	10	96448	E06



Sicherheitsmesser SECUMAX 350

Es schneidet alle gängigen Materialien – von der Folie über die Kunststoffumreifung bis zum 2-lagigen Karton. Auch Klebebänder ritzt es spielend leicht. Die Klinge liegt nicht offen, sondern ist von Mensch und Ware abgeschirmt. Das gibt ein Höchstmaß an Sicherheit vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen.

- mit Klebebandritzer
- verdeckt liegende Klinge
- 2-fach nutzbare Klinge
- 1 Ersatzklinge im Griff

Griff:	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Klinge:	SECUMAX-Klinge Nr. 3550 aus Stahl 0,3 mm
Schnitttiefe:	6 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SECUMAX 350	154 x 40 x 12	Stück	1	96442	E10
SECUMAX-Klinge Nr. 3550	38,9 x 25,8	VE	10	96449	E07



3M Industrie-Reiniger auf Limonenbasis

Entfernt Rückstände von den meisten getrockneten und nicht chemisch härtenden Kleb- und Dichtstoffen, Klebebändern und -folien, Aufklebern und Etiketten sowie von fettigem, öligem Schmutz, Teerresten und Gummiabrieb. Reinigt schonend auch hartnäckigen Schmutz von vielen Oberflächen, wie z. B. von beschichteten, lackierten und unbeschichteten Metallen, Aluminium-Legierungen und Edelstahl, Glas, Keramik sowie diversen Kunststoffen (darunter ABS, PC, PE, PMMA, PP und PVC - nicht jedoch Polystyrol). Das Produkt ist lösemittelfrei, FCKW-frei und pH-neutral, nicht korrosiv und enthält weder Erdöldestillate noch chlorierte Lösemittel.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	56028	E28

Etiketten-Entferner mit Spezial-Spatel

Beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Geeignet für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff.

Inhalt	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
500 ml	Stück	1	98068	E14



SCRAPEX CLEANY

Der Schaber mit rückziehbarer Klinge, zum Entfernen von Etiketten und Reinigen von allen glatten Oberflächen.

Griff:	Kunststoff
Klinge:	Bügelklinge Nr. 44 aus Stahl 0,3 mm
Schabbereich:	39 mm

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SCRAPEX CLEANY	105,5 x 50 x 11,5	Stück	1	54684	A21
Bügelklinge Nr. 44	39 x 19,3	VE	10	54685	A33



Etikettenschaber SCRAPEX MARTELL

Der Schaber mit versenkbarer und 2-fach nutzbarer Klinge entfernt Etiketten und unterstützt beim Reinigen von allen glatten Oberflächen.

Griff:	Kunststoff
Klinge:	Industrieklinge Nr. 37020 aus Stahl 0,3 mm
Schabbereich:	43 mm

Auslaufartikel mit Restlagermenge, Lieferung solange der Vorrat reicht.

	B x H x T in mm	ME	Stk./ME	Best.-Nr.	PG
SCRAPEX MARTELL	139 x 49 x 12	Stück	1	54686	A21
Industrieklinge Nr. 37020	43 x 22	VE	10	54687	A28

A

Abdeckhaube, feuerfest 347
Abdeckkappe 397
Abfallbehälter 512 ff.
Abfallwarntafeln 345, 415
Abroller für Klebebänder, Handabroller 59, 463, 475
Absperrbänder 463, 475
Absperrketten 457 ff., 462
Absperrpfosten 407, 438 ff., 458, 460 f., 464
Absperrschranke 411, 432 ff., 459, 461
Acrylat-Farbsystem ***HIGH***LIGHT 116
Acrylglasschilder 260 f., 361
Acrylglasspiegel 429 ff.
Alarm- und Notfallplan 70, 129
Aluminiumrahmen 80, 288 f., 360
Aluminiumverbundschilder 259
Andruckrolle 483, 487
Anfahrschutz 445, 447, 449
Anleitung zur Ersten Hilfe 68 ff., 216 f.
Antirutsch-/rutschhemmende Produkte 120, 122 f., 161, 180, 222, 254, 481 ff., 509
Arbeitsplatzmatten 508 ff.
Arbeitsschutz 68 ff., 129, 132, 155 ff., 160, 214 ff., 232 f., 506 ff., 520 ff., 529 ff.
Ascher 515 ff.
Asphaltreparatur 497
Atemschutzmasken 536 f.
Ätzglasfolie 255
Aufbewahrungsboxen 156 f., 525, 530, 534 f.
Aufsteller 287, 290 f.
Aufzugsschilder 54, 146, 175, 227, 237
Augen- und Wundspülung 522, 529 ff.
Aushänge 68 ff., 128 f., 132, 155, 214 ff., 232 f.
Auspresspistole für Baustoffkleber 307, 493
Ausweishalter 276 ff.

B

Bandschelle, Bandschlaufe 402 f., 427
Barcodeetiketten 50
Baumschutzbügel 439
Baustellenleuchte 407, 411, 413
Baustellenmarkierer 499
Baustellenschild 155, 222, 232, 239, 368, 384 f., 388, 393, 415
Baustoffkleber 307, 493
Befestigungsmaterial 52, 84 f., 99, 115, 259, 261, 300, 302, 304 ff., 328, 333, 347, 351, 353, 357, 397 f., 400 ff., 409, 427, 429, 431, 440 f., 445, 449, 451, 464, 469, 493, 519, 532 f.
Beobachtungsspiegel 430 f.
Besucherausweis 355
Betonreparatur 497
Betriebs- & Sicherheitsausweishalter 276 ff.
Blanko-Etiketten 51 f.
Blindensymbol 319
Blitzleuchte 413
Bodenbeschriftung, Bodenmarkierung 120, 122 f., 358, 474, 476 ff., 490 f., 494, 501
Bodenhülse 397
Bodenmarkierer (Geräte und Zubehör) 120, 476, 499 f.
Bodenschutzmatten 508 ff.
Brandschutzordnung 128
Brandschutzzeichen 127, 130 ff., 147
Brandverhütungsvorschriften 128
Briefkastenschilder 269
Buchstaben und Ziffern 53, 141 f., 347
Bügel 439, 442 f.
Bügelgehörschützer 537

C

CE-Zeichen 61
CLP-Kennzeichnung 316 ff.
Container-Kennzeichnung 250 f.
Container-Warnmarkierung 415
C-Profile 55

D

Deckenabhängung, Deckenbefestigung 267, 296, 300 f.
Diebstahlsicherung 289
Diskretion 254
Dispersion-Farbsystem ***HIGH***LIGHT 116
Dreikantschlüssel 433, 436, 439

E

Eckschutz 449, 452 f.
Edelstahl-Piktogramme 165, 263 ff.
EGB/ESD-Warnaufkleber 208
Einhandtürwächter 107
Einhängehaken 459
Einjahres-Prüfplaketten 28 ff., 42
Einschlagpfosten 460 f., 463, 475
Elegantes Leitsystem 267, 296 f.
Elektrokennzeichnung 29, 34, 41, 61 ff., 171, 182 f., 200, 205, 208 ff., 231
Elektrostatisch gefährdete Bauelemente 208
Eloxierte Schilder 267, 270 f., 297
Epoxydbodenbeschichtung 120, 494, 496
Epoxydharz-Spachtelmasse 120, 494
Erste-Hilfe-Aushang 68 ff., 216 f.
Erste-Hilfe-Kennzeichnung 13, 67 ff., 78 f., 102 f., 129, 216 f.
Erste-Hilfe-Koffer/Rucksack 520 f., 524
Ertastbare Warnzeichen 319
ESD-Warnaufkleber 208
Etagenschild langnachleuchtend 103
Etikettenschaber 31, 539





F

Fahnenhalterung 267, 296 ff., 402
Fahnenmaste 308 ff.
Fahnenschilder 72 ff., 130, 133 ff., 298
Fahrbahn- und Temposchwellen 356
Fahrbahnmarkierungsfolie 358
Faltsignale 220, 412 f., 473
Farben, Farbspraydosen 116, 495, 499, 501
Faserschreiber 31, 37, 44, 71, 183, 355
Feuerlöschdecke 525
Feuerlöschordnung 128
Feuerwehr-Dreikantschlüssel 433, 436, 439
Feuerwehr-Hinweisschilder 136, 138 ff., 175
Feuerwehrwege/Feuerwehrzufahrt 138 f.
Firmen- und Werbeschilder 259 ff.
Flaggen 413, 421
Flucht- und Rettungspläne 81 f.
Fluchttürhauben 112 f.
Fluchtwegschilder 78 f., 90 ff., 115, 122
Forstschranke 433 ff.
Fußbodenbeschriftung, Fußbodenmarkierung 120, 122 f., 358, 474, 476 ff., 490 f., 494, 501
Fußplatte 398 f., 407

G

Gebotszeichen 151 ff., 158 ff., 211, 242, 247, 371, 373 f.
Gefahrgut-Warntafeln 345 ff.
Gefahrstoffkennzeichnung 177, 202, 316 ff., 341
Gefahrzeichen nach StVO 242, 363, 365 ff., 414
Gefahrzettel 305, 331 ff., 343 f., 346
Gehörschutzprodukte 537
Geschwindigkeitsschild 374 f., 377, 387, 392, 421
Gewebewarnband 474
GHS-Kennzeichnung 316 ff.
Glasdekorfolie 255
Globally-Harmonised-System 316 ff.
Gravurmarken 52, 305
Grundetiketten, -plaketten 29, 44 f., 47 ff.
Grundstücksschilder 177 f., 238 ff.
Gurtabsperrung, Gurtabsperrpfosten 410, 464 ff.

H

Haken 52, 305, 409, 459
Haken- und Schlingenband 306
Haltverbotsschilder 354, 371, 376 f., 390, 393
Handabroller für Klebebänder 59, 463, 475
Handlaufmarkierung 118
Hausnummernschilder 361
Hinweisklebebänder 58 f., 342
Hinweisschilder Allgemein 167, 173 f., 177, 187, 193, 198, 200, 202, 221 f., 227, 230, 232, 236 ff., 245, 250, 252, 256, 270
Hinweisschilder für die Feuerwehr 136, 138 ff., 175
Höhenbegrenzungssperren 437
Hubladebühnen-Warnmarkierung 416
Hundeschilder 186, 225, 238, 246
Hydrantenschild 141 f.

I

Industriematte 508 f.
Industriereiniger 31, 539
Industriespiegel 427 ff.
Innenaufsteller 287, 291
Innenspiegel 430 f.
Inspektionsspiegel 428
Instandhaltungsnachweis 47
Inventar-Etiketten 50 ff.
Isopantasche 347

K

Kabelbrücken 506 f.
Kabelmarkierer 43
Kabelprüfplaketten 42 f.
Kantenschutz 449, 451 ff.
Kantenversiegelung 420, 483
Kennzeichnungsmarken 52, 305
Kerbzange 30
Ketten 301, 305, 431, 457 ff., 462
Kettenständer 456 f., 460 ff.
KFZ-Verbandkasten, KFZ-Verbandkissen 522
KFZ-Warnmarkierung 419 f.
Klapprahmen 284, 288
Klebeband 58 f., 117, 204, 306, 342
Klebeband langnachleuchtend 117
Klebepunkte 51, 57, 306
Kleber 307, 488 f., 493
Klemmschelle 398
Klettband 306
Kombischilder Elektrotechnik 182 f., 208 ff., 214 f., 231
Kombischilder Gebotszeichen 152 ff., 158 ff., 162, 164 ff.
Kombischilder Verbotszeichen 173 ff., 185 ff., 192 f., 202, 214, 231, 319, 371, 374 f., 377
Kombischilder Warnzeichen 198 ff., 214, 220 ff., 225 ff., 231, 245, 473
Kontrollspiegel 430
Konturmarkierung 422 f.
Körperspülung 532
Krankentrage 525
Kundenstopper 287, 290 f.
Kunststoffrahmen 282, 284
Kuppelspiegel 430 f.

L

Lagerplatzkennzeichnung 55
Landmaschinenkennzeichnung ISO 11684 228 f.
Langnachleuchtend 13, 67, 70 ff., 78 f., 81 f., 90 ff., 99 ff., 107 ff., 111, 115 ff., 122 f., 127 ff., 140, 144 ff., 172, 174 ff., 262 f., 361, 484 ff., 490 f., 494
LED Produkte 84 ff.
Leitbake 404 ff.
Leiterkennzeichnung 44 f., 62 f., 212 f.
Leitkegel 408 ff., 464, 470
Leuchtband 474
Leuchten 84 ff., 407, 411, 413
Liegen 525
Lochzangen 30
Löschdecke 525
Luftfracht Kennzeichnung 338 f., 341

M

Magnetische Profile 55
Magnetrahmen selbstklebend 283
Magnetstreifen / Magnetfolie 55, 171, 182, 209, 230, 256, 305, 333, 345, 415, 420
Maler-Schablonen 503
Marken 52, 305
Markierstock 499
Markierungsbänder 463, 474 f.
Markierungsgeräte 476, 499 f.
Markierungspunkte 51, 57
Maschinenkennzeichnung 228 ff., 232
Matten 508 ff.
Mehrjahres-Prüfplaketten 32 ff., 43, 45
Messer 538 f.
Milchglasfolie 255
Mobile Absperrungen 411, 435, 456 f., 460 ff., 465 ff.



N

Namensschilder 274 f., 277 f.
Nasenschilder, Winkelschilder 72 ff., 130 f., 133 ff., 298
Nasszonenbelag 486
Neutralisierungsfolie 358
Notausgangsschilder 78 f., 84 ff., 115, 122
Notbeleuchtung 84 ff.
Notfallaushänge 68 ff., 128 f., 132, 155, 214 ff., 232 f.

P

Packbänder 58 f., 342
Papierkorb 514
Parkausweise, Parkberechtigungen 355
Parkplatz Begrenzungen/Leitschwellen/Markierungen 357, 359, 476, 500 f.
Parkplatzschilder 350 ff., 379 ff., 386 ff.
Parkverbotsschilder 354, 371, 376 f., 393
Parkwarntafeln 416 f.
Partikelmaske 536 f.
Perfekt-Rohrleitungsschild 328
Pfeile 61, 231
Pfeilwegweiser 394 f.
Pflaster 526 f., 531
Pfosten 396, 407, 438 ff., 458, 460 f., 464 ff., 519
Photovoltaik 141
Piktogramme 61, 82 f., 104, 165, 231, 255, 262 ff., 297
Plakatständer 290 f.
Prallschutz 439, 442 ff.
Präsentationsprodukte 277, 279, 282, 284 f., 287, 290 f., 468
Primer 358, 479, 483
Prospektbox, Prospektständer 286
Prüfplaketten 28 ff., 32 ff., 45
PSA 536 f.
PSA-Aufbewahrung 156 f., 525, 530, 534 f.
Punkte 51, 57, 306

Q

Qualitätskennzeichnung 51, 56 f., 60 f., 72, 231, 241, 524
Quarzsand 515, 517

R

Rahmen 80, 282 ff., 288 f., 360
Rakel 306
Rammschutz 439, 442 ff.
Recycling (-Station) 512 f.
Reflektoren / reflektierende Markierungen 405
Reflex-Leitkegel 408
Regalanfahrschutz 447, 449
Regalkennzeichnung 55
Reinigungsprodukte 31, 269, 539
Rettungspläne 81 f.
Rettungszeichen 78 f., 90 ff., 115, 122
Rettungszeichenleuchten 84 ff.
Richtzeichen nach StVO 378 ff.
Rohrleitungskennzeichnung 324 ff.
Rohrpfosten 396, 519
Rohrschelle 400 f.
Rollenetiketten 50 ff., 57
Ruheraumliege 525
Rutschhemmende-, Antirutsch-Produkte 120, 122 f., 161, 180, 222, 254, 481 ff., 509

S

Safety-Walk Antirutschbeläge 482 f.
Sanitärschilder 265 ff., 297
Sanitätsprodukte 520 f., 523 f., 526 f., 531
Saugnapf 304
Schaber 31, 539
Schablonen 359, 501, 503
Schaftrohr 398
Schaumstoffklebeband, -punkte 306
Schilderständer 244, 287, 303, 414
Schildträger 328, 470
Schirmständer 514
Schlüsselanhänger 52, 278 f., 305
Schlüsselkasten 279
Schmutzfangmatte 511
Schranken 432 ff., 436 f., 459, 461
Schulbustafeln 420
Schulwegschilder 247, 377, 387, 389, 393
Schutzboxen für PSA 156 f., 525, 530, 534 f.
Schutzlaminat 31
Schutzprofile, -winkel 451 ff.
Sicherheits- & Betriebsausweishalter 276 ff.
Sicherheitsanhänger 182, 214, 231
Sicherheitsascher 516
Sicherheitsaushänge 68 ff., 128 f., 132, 155, 214 ff., 232 f.
Sicherheitsklebeband 59
Sichttafelsysteme 280 f.
Signalpfosten 438 ff., 458, 460 f.
Skipper 440, 464
Sonderanfertigungen 47, 49 ff., 54, 57, 59, 78 f., 81, 98, 102 f., 137 f., 141 f., 147, 166 f., 192 f., 207, 226 f., 244, 249 f., 252 f., 256, 259 ff., 271, 297, 324 ff., 329, 333, 338, 341, 344, 346, 351 ff., 360 f., 367, 374 f., 377, 384, 387, 389 ff., 395, 421
Spachtelmasse 120, 494
Spannband 329
Spannschloss 403
Spannwerkzeug 403
Spiegel 426 ff.
Spielplatzschilder 247 ff.
Spraydosen 307, 499, 501
Spritzschablonen 359, 501
Sprühkleber 307
Stahlband 403
Stahlspieß 351
Standascher 517 f.
Ständer 244, 287, 303, 414
Strahlenschutzzeichen 204
Straßennamenschilder 360 f.
Stromkreiskennzeichnung 63, 213



T

Tempo- und Fahrbahnschwellen 356
Text nach Ihren Angaben 47, 49 ff., 54, 57, 59, 78 f., 81, 98, 102 f., 137 f., 141 f., 147, 166 f., 192 f., 207, 226 f., 244, 249 f., 252 f., 256, 259 ff., 271, 297, 324 ff., 329, 333, 338, 341, 344, 346, 351 ff., 360 f., 367, 374 f., 377, 384, 387, 389 ff., 395, 421
Tischaufsteller 269 f.
Tischnamensschilder 277
Toiletten-Beschilderung 265 ff., 297
Transportetiketten 58 ff., 305, 331 ff., 346
Trassenwarnbänder 463, 475
Treppenkantenprofil 488 ff.
Tretabfallsammler 514
Trittschutz-Warnmarkierung 123, 491 f.
Türumrandung ***HIGH***LIGHT 105, 118
Türwächter 107 ff., 111 ff.

V

Verbandbuch 524
Verbandkästen, -schränke 520 f., 523 f., 526 f., 531
Verbotszeichen 54, 171 ff., 190 ff., 202, 214, 231, 244, 246 f., 250 f., 319, 371 ff., 390 f., 393 f.
Verbotszeichen Elektrotechnik 171, 182 f., 214, 231
Verbotszeichen ***HIGH***LIGHT 172, 174, 176
Verkehrseinrichtungen nach StVO 404 f.
Verkehrsleitkegel 408 ff., 464, 470
Verkehrsspiegel 426 ff.
Verkehrszeichen 242 ff., 251, 354, 360, 363, 365 ff., 404 f., 414, 421
Verpackungskennzeichnungen 58 ff., 177, 202, 305, 316 ff., 331 ff., 346
Verpackungs-Klebebänder 58 f., 342
Videokennzeichnung, Videoüberwachung 252 f.
Vogelaufkleber 255
Vorschriftzeichen nach StVO 242, 370 ff.

W

Wandascher 516, 518
Wandfarbe ***HIGH***LIGHT 116
Warn- und Schutzprofile 451 ff.
Warnaufsteller 244, 303, 414, 470 ff.
Warnbänder 204, 463, 474 f.
Warnfahne, Warnflagge 413, 421
Warnmarkierung Antirutsch 484 f.
Warnmarkierung ***HIGH***LIGHT 118 f., 484 f.
Warnmarkierung magnetisch 415
Warnmarkierung reflektierend 415 f., 419 f.
Warntafeln 345 ff., 415 ff.
Warnwesten 160, 525
Warnzeichen 54, 197 ff., 214, 218 ff., 231, 238, 244 f., 319, 414, 473
Warnzeichen Elektrotechnik 200, 205, 208 ff.
Wartungs- und Sicherheitsanhänger 182, 214, 231
Wasser-Sicherheitsschilder 160 f., 180, 190 f., 218 f., 244
WC-Beschilderung 265 ff., 297
Wechselrahmen 305, 333
Wegesperre 432 f., 436
Wegweiser 394 f.
Werbeschilder 259 ff.
Werkzeugmarken 52, 305
Wertstoffkennzeichnung 250 f.
Wertstoff-Sammelbehälter 512 f.
Winkelschilder 72 ff., 130 f., 133 ff., 298
Winterschilder 242 ff., 366, 373, 384, 389 ff.
Wund- und Augenspülung 522, 529 ff.

Z

Ziffern und Buchstaben 53, 141 f., 347
Zigarettenbehälter 515 ff.
Zusatzzeichen nach StVO 243 f., 251, 377, 382 ff.



Nehmen Sie gerne mit uns Kontakt auf:

Schneider-Kennzeichnung GmbH
Lehmfeldstraße 7
70374 Stuttgart
Tel.: 0711 / 95 39 49 -0
Mail: info@schk.de
Web: www.schk.de