

PROFIWISSEN**LINERLESS PRINTING**

WENIGER MÜLL DURCH NACHHALTIGE ETIKETTIERUNG

Der Begriff „Linerless“ bedeutet „ohne Trägermaterial“, was heißt, dass bei diesem Druckverfahren auf die üblicherweise verwendete Trägerfolie (Liner) verzichtet werden kann. Das spart nicht nur Ressourcen und Platz, sondern reduziert auch den anfallenden Müll – ein Vorteil, der mit Blick auf die Nachhaltigkeit in der Logistik, im Einzelhandel und in der Lebensmittelindustrie besonders an Bedeutung gewinnt.



GODEX DT200 SERIE

Drucker wie die DT200L Linerless-Modelle sind auch für Medien ohne Trägermaterial einsetzbar.

Was ist Linerless Printing?

Bei diesem Druckverfahren kommen spezielle Etikettenrollen zum Einsatz, die keine Trägerfolie besitzen. Die Etiketten sind mit einer speziellen Klebeschicht versehen, die nur dort haftet, wo das Etikett tatsächlich mit einer Oberfläche in Kontakt kommt. Zwischen den einzelnen Etiketten befindet sich eine dünne Trennschicht oder ein Schnitt, sodass sie sich problemlos voneinander ablösen, ohne dass ein Trägermaterial nötig ist.

Die Vorteile von Linerless-Etiketten

- **Weniger Abfall:** Bei herkömmlichen Etiketten mit Trägerfolie fällt pro Etikett ein nicht bedruckbarer Streifen an – weltweit tausende Tonnen pro Jahr. Der Wegfall der Trägerschicht senkt die Menge an Material, das entsorgt oder recycelt werden muss.
- **Geringere Betriebskosten:** Bei trägerlosen Etiketten können mehr Etiketten pro Rolle aufgebracht werden, da der Rollendurchmesser durch das wegfallende Trägermaterial geringer wird. Das reduziert Transport- und Lagerkosten deutlich. Zudem sinken die Kosten für Entsorgung und Recycling.
- **Mehr Produktivität:** Durch weniger Rollenwechsel und schnelleres Drucken sind weniger Unterbrechungen des Produktionsprozesses nötig. Überall dort, wo der Durchsatz hoch ist – wie in der Logistik, Fertigung, dem Einzelhandel und in der Pharmabranche – lassen sich spürbare Produktivitätsgewinne realisieren.
- **Höhere Arbeitssicherheit:** Rutschige oder scharfkantige Trägermaterialien, die als Abfallprodukt anfallen, können auf dem Boden landen und so zum Sicherheitsrisiko für Mitarbeitende werden. Bei Linerless-Lösungen entfällt dieses Risiko.
- **Weniger Ressourcenverbrauch und Emissionen:** In der CO₂-Bilanzierung schneiden Linerless Etiketten besser ab, da für die Produktion weniger Ressourcen nötig sind und von der Herstellung über den Transport bis hin zur Verarbeitung weniger Emissionen entstehen.



FAZIT

Linerless Printing ist ein innovativer Schritt in Richtung nachhaltige Etikettierung. Durch den Verzicht auf Trägermaterial die gesamte Prozesskette effizienter gestaltet. Für Unternehmen, die ökologische Verantwortung über-

nehmen wollen, ist der Umstieg auf Linerless-Etiketten eine sinnvolle Investition, die sich aufgrund der betrieblichen Einsparungen und Umweltvorteile schnell rechnet.

WIR SIND FÜR SIE DA

Wir begleiten Sie mit umfassendem Wissen bei allen notwendigen Schritten. Von der Planung bis zur Realisierung der optimalen Lösung.

Hotline

T: 0711 95 39 49-0
 Montag bis Donnerstag
 08.00 – 16.30 Uhr
 Freitag
 08.00 – 15.00 Uhr

Hier finden Sie uns

Schneider-Kennzeichnung GmbH
 Ringstraße 26
 70736 Fellbach
www.schneider-kennzeichnung.de