



Kluge Ideen, leuchtende Zukunft

Unsere Lösungen erleichtern
und verbessern das Recycling
in der Lieferkette und machen
Shrink Sleeves nachhaltiger.

All4Labels - Auf einen Blick

All4Labels, mit Hauptsitz in Hamburg, ist einer der weltweit führenden Etikettenhersteller und Pionier im Bereich Digitaldrucklösungen. Wir sind auf die Branchen Kosmetik und Körperpflege, Haushaltspflege, Lebensmittel und Getränke spezialisiert.

Unsere Kunden schätzen uns als bevorzugten Lieferanten für viele Verpackungslösungen, darunter Selbstklebeetiketten, Shrink Sleeves, Sicherheitsetiketten und flexible Verpackungslösungen.

Die rasante Entwicklung in der Sleeve-Technologie hat uns dazu veranlasst, unsere Fähigkeiten zu erweitern. Durch den Zusammenschluss mit erfahrenen Spezialunternehmen in unserem globalen Netzwerk haben wir ein neues Powerhouse für Sleeves geschaffen.

50 m+

Jahresumsatz
(€) Sleeves

600 m+

Gedruckte
Sleeves

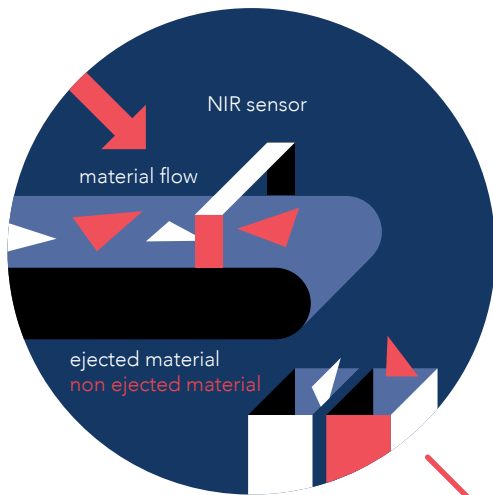
11

Produktionsstandorte
für Sleeves



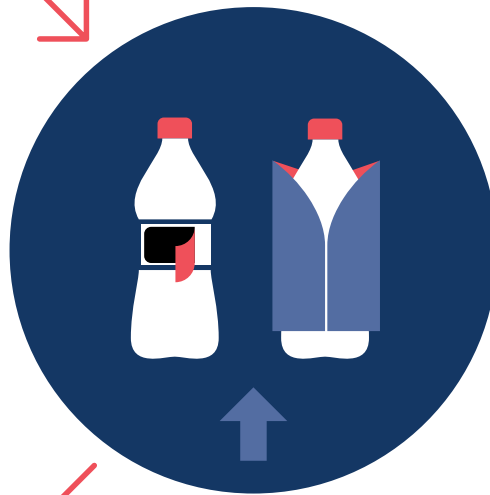
Recycling process

Unser Produkt- und Shrink Sleevesportfolio ist darauf ausgelegt, Recyclingströme in der gesamten Lieferkette zu erleichtern.



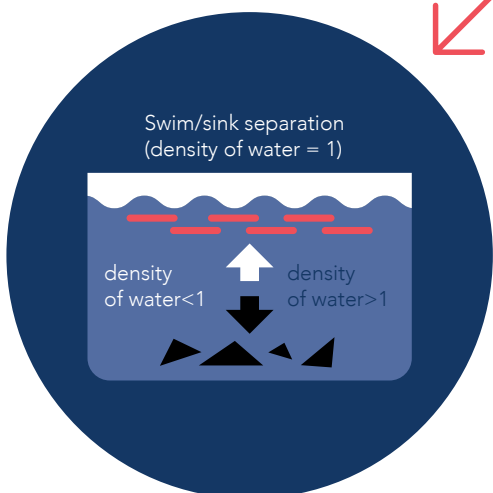
Erkennen

Ein Scanner erkennt Kunststoffmaterialien.



Ablösen

NAOH-Bad/
Heißdampf-
Frikionsreiniger:
Kunststoffbehälter
und Flaschen werden
vor dem Waschen
zerkleinert (in Europa).



Trennen

Schwimm-Sink
Trennung (Dichte
des Wassers = 1:
leichte und schwere
Fraktionen können
getrennt werden)

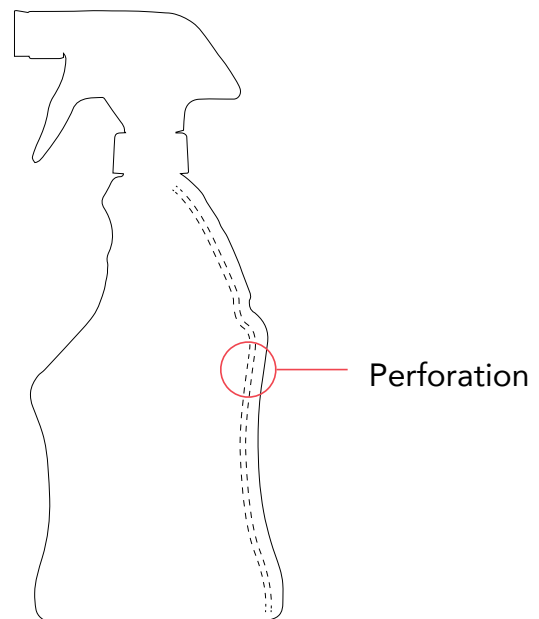
Doppelte vertikale Perforation zur einfachen Trennung

Über

Die doppelte vertikale Perforation ermöglicht ein einfaches Entfernen des Sleeves am Ende der Lebensdauer.

Unser Service

- Wir entwickeln kundenspezifische doppelte vertikale Perforationen, die den Abstand zwischen Flasche und Sleeve so weit wie möglich vergrößert.
- Unser All4Labels Global Design HUB kann Ihnen dabei helfen, das beste Kommunikationsmittel zu finden, das das Bewusstsein der Verbraucher für die Trennung des Sleeves vom Behälter schärft.



rPET Shrink Sleeves

Über

30 % der Harze, die zur Herstellung der rPET-Folie verwendet werden, stammen aus gebrauchten recycelten Material (PCR).

Unser Service

- rPET kann in Kombination mit einer doppelten vertikalen Perforation verwendet werden, was Ihr Sleeve noch nachhaltiger und recycelbarer macht.
- Wir bieten Testunterstützung für Ihre Sleeve-Anwendung mit unserem System Performance Manager.



StarFloat

Über

- StarFloat sorgt für eine einfache Trennung im Laugwasserbad.
- Polyolefine Basis.
- Ein NIR-System kann das Flaschenmaterial hinter dem Sleeve erkennen.
- Das Sleeve kann mit einer Perforation kombiniert werden.

Verbrauchernutzen

- Max. Schrumpfung 62% bei 95%
- Dichte 0,93g
- Das Material schwimmt auch bei vollflächiger Bedruckung.
- Hohe Klarheit im Vergleich zu Wettbewerbsfolien.



100 % recycelbarer PET-Shrink Sleeve (kristallisiertes PET)

Über

- Diese Folie verhält sich wie ein Standard-PETG, leidet aber nicht unter Klumpenbildung beim Recycling.
- In Kombination mit auswaschbaren Farben kann die Folie wieder in den Prozess der Flaschenherstellung einfließen.
- Zugelassen in den USA (durch APR) und im EU-Zulassungsverfahren (durch EPBP).

Verbrauchernutzen

- Kann in Kombination mit einer doppelten vertikalen Perforation verwendet werden, was Ihr Sleeve noch nachhaltiger und recycelbarer macht.
- Wir bieten Testunterstützung für Ihre Sleeve-Anwendung mit unserem System Performance Manager.



Holygrail 2.0

Vorteile für Markeninhaber

- Die Attraktivität des Regals bleibt erhalten - ohne nachteilige Auswirkungen durch den versteckten Code
- Keine Beeinträchtigung der Grafik
- Maximale gestalterische Optionen für das Druckbild

Wie funktioniert das?

- Die Pixel im Druckbild werden subtil moduliert, wodurch das gesamte Druckbild zu einem großen unsichtbaren Code wird
- Verwendet einen zusätzlichen Schritt in der Druckvorstufe vor der Freigabe des endgültigen Druckbilds
- Es werden keine zusätzlichen oder speziellen Druckfarben benötigt
- Kompatibel mit allen Drucktechniken
- Unmerkliche Auswirkung auf das Original-Druckbild



Eine Initiative für digitale Wasserzeichen, die von AIM, dem europäischen Markenverband, unterstützt wird.



All4Labels Group GmbH

Kontaktieren Sie unseren Experten

edmondo.motto@all4labels.com

Haftungsausschluss

Die Vervielfältigung oder Verbreitung des Inhalts dieser Präsentation, im Ganzen oder in Teilen, ist ohne ausdrückliche Genehmigung der All4Labels Group GmbH in jeglicher Form auf jedem Medium verboten.