

FLEXIBLE VERPACKUNG

Schrumpffolie aus bis zu 100 % Rezyklat



Schrumpffolien bestehen aus Polyethylen (PE), einem Material, das zu 100 % recyclingfähig ist. Im Sinne der Kreislaufwirtschaft umfasst unser Sortiment neben den Folien aus neuen Rohstoffen (virgin material) auch Schrumpffolien aus wiederverwertetem Material.

Die nachhaltige Folienvariante wird anstelle von frischem Granulat aus 30–100 % recycelten PE-Folienabfällen hergestellt. Diese stammen zum einen aus «Post Industrial Abfällen», die bei der Folienherstellung entstehen. Zum anderen werden sie aus «Post Consumer Abfällen» aus Industrie-, Logistik-, aber auch Haushaltssammlungen gewonnen.

Gut zu wissen

Im Handling der Schrumpffolie gibt es keinen Unterschied, egal ob sie aus frischem Granulat besteht oder einen Anteil an Recyclingmaterial enthält.

Positive Aspekte für die Umwelt

Mit unserer Schrumpffolie aus Recycling-Material können Sie den CO₂-Fussabdruck Ihrer Verpackungen reduzieren, ohne auf die vielen Vorteile von Schrumpffolie als bewährte Verpackungslösung verzichten zu müssen. So können Sie weiterhin guten Gewissens auf Schrumpffolie setzen.

Umweltfreundlichkeit

Durch die Verwendung von recycelten Materialien werden Ressourcen geschont, da weniger neue Rohstoffe für die Herstellung benötigt werden.

Nachhaltigkeit

Die Verwendung von recycelten Materialien fördert die Kreislaufwirtschaft, indem Abfall reduziert und die Wiederverwendung von Ressourcen gefördert wird.

Kundeninteresse

Viele Verbraucher bevorzugen umweltfreundliche Verpackungslösungen, daher können Schrumpffolien mit Recyclinganteil dazu beitragen, diesen Verbraucherwunsch zu erfüllen und das Markenimage zu verbessern.

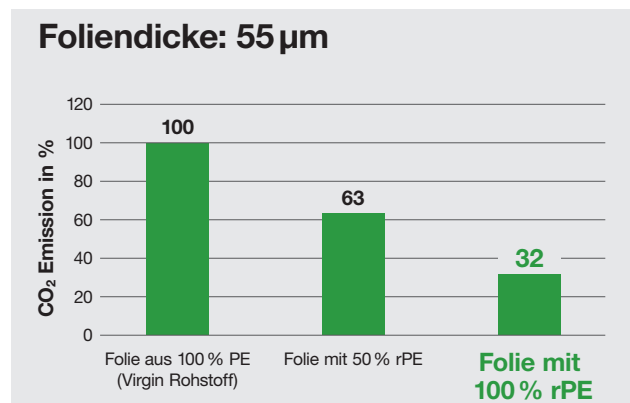
Gesetzliche Vorschriften

In einigen Ländern gibt es bereits gesetzliche Vorschriften oder Anreize für Unternehmen, recycelte Materialien in ihren Verpackungen zu verwenden, um Umweltziele zu erreichen und Abfall zu reduzieren. Schrumpffolien mit Recyclinganteil leisten einen Beitrag dazu, derartige Anforderung und Ziele zu erfüllen.

Fallbeispiel

Im untenstehenden Diagramm sehen Sie einen Vergleich des CO₂-Fussabdrucks einer 55 µm-Folie aus Virgin-Rohstoff mit einer Folie gleicher Stärke aus 50 % bzw. 100 % Rezyklat.

Mit dem Einsatz unserer Schrumpffolie aus 100 % recyceltem Polyethylen (rPE) können Sie Ressourcen schonen und bis zu 68 % CO₂ sparen.



Rezyklate

PIR

(Post Industrial Recycling)

Abfälle aus der Folienproduktion

- Randbeschnitte und Abfallrollen
- Meist unbedruckte Folien

PCR

(Post Consumer Recycling)

Folienabfälle aus

- Logistikcentern, Supermärkten
- Flexible Verpackungen aus kommunalen Sammlungen
- Bedruckte und unbedruckte Folienabfälle

