

## BIO TASCHEN UND FOLIE



Schrumpffolie für Bündelverpackung | Perforierte Folie zur Kochbeuteln | HDPE Folie Mikroten® | Folie zur Hygieneartikeln  
Laminierte Folie | Laminierte Beutel | Verpackungs Folie | Folie mit Polypropylen | Agrar Dehnfolie  
Haftende Schutz Folie | Schrumpfhauten | StretchHood | Industrie und Technische Folie | Planen  
Beutel, Hemdchentüten | Tragetaschen | **BIODEGRADABLE TRAGETASCHEN** | PP Umreifungsbänder

# BIO TASCHEN UND FOLIE

100 % ZERSETZBAR  
AUS MAISTÄRKE  
HERGESTELLT



## VERPACKUNG

Die Einzelprodukte werden in Kartons verpackt, die Produkte auf Rollen auf Paletten verstaut, dann mit Stretchfolie oder Abdeckhaube geschützt und fixiert.

## UMWELTSCHUTZ

100% ökologisch kompostierbares Produkt, das sich nach der Verwendung in natürliche Stoffe zersetzt.

## KONTAKT MIT LEBENSMITTELEN

Geeignet für direkten Kontakt mit Lebensmitteln in nicht gefärbter Ausführung, in gefärbter Ausführung bei einem Pigmentgehalt bis zur vom Hersteller festgelegten Konzentration.

### Verwendung

- » Aufbewahrung und Handhabung eines breiten Warensortiments
- » verschiedenste Werbe- und PR-Aktionen

### Ausführung

- » Beutel lose und geblockt mit Abrissperforation
- » Hemdchentüten und Taschen geblockt mit Abrissperforation
- » Folie, doppelt gewickelte Folie
- » Schlauch, Schlauch mit Seitenfalten
- » Halbschlauch, Halbschlauch mit Seitenfalten

### Beutel

- » Breite 100 – 1200 mm
- » Länge 240 – 730 mm
- » Materialstärke ab 0,015 mm

### Hemdchentüten und Taschen auf Abreißeiste

- » Breite 220 – 330 mm
- » Länge 380 – 680 mm
- » Materialstärke ab 0,015 mm

### Folie, Schlauch, Halbschlauch

- » Materialstärke aller Ausführungen ab 0,015 mm
- » Breite bei Folie 400 – 1300 mm
- » Breite bei Schlauch 800 – 1300 mm
- » Breite bei Halbschlauch 400 – 1300 mm

### Hülsen

- (für Folie, Schlauch und Halbschlauch)
- » aus Papier mit Innendurchmesser 77 mm

### Außendurchmesser Rolle

- (für Folie, Schlauch und Halbschlauch)
- » max. 1000 mm

### Gewicht der Rolle

- (für Folie, Schlauch und Halbschlauch)
- » 15 – 500 kg

### Produktgestaltung

- » Druck – Flexodruck (bis 10 Farben)
- » Perforation

ÖKOLOGIE UND NACHHALTIGE ENTWICKLUNG GEHÖREN HEUTE ZU DEN HEIßESTEN THEMEN IN INDUSTRIE, WIRTSCHAFT UND ALLTAG.

BIO-Taschen und -Folien von der Gesellschaft GRANITOL sind Produkte, die das aktuelle Thema unterstützen. Es handelt sich um Produkte aus zertifizierten Materialien, erneuerbaren Quellen wie Polymilchsäure (PLA) und anderen biologisch abbaubaren Copolyestern. Die Kombination mehrerer Arten von Copolyestern verleiht den daraus hergestellten Produkten einzigartige Eigenschaften.

Biokompostierbare Produkte haben (außer Verbrennung) die einzig geeignete Art der Entsorgung - die Kompostierung. Dies bedeutet, dass ein natürlicher biologischer Abbauprozess beginnt, wenn die Tasche oder die Folie einer feuchten Umgebung mit Bodenbakterien ausgesetzt wird. Eine strikte Abtrennung von Bioabfällen ist jedoch Voraussetzung, da sie durch Mischen mit konventionellen Kunststoffen für ein mögliches Recycling von Kunststoffabfällen zerstört werden.

Die Kompostierung (biologischer Abbau) ist eine biologische Methode zur Verwendung von biologisch abbaubarem Kunststoffen (BAK), bei der Bioabfälle (BAK) unter kontrollierten aeroben Prozessbedingungen (dh Luftzugang) und Aktivitäten von Mikroorganismen in Kompost umgewandelt werden.

Die Zersetzungszeit dieser Produkte hängt von mehreren Faktoren ab: verwendetes Rohmaterial, Umgebungsbedingungen, Feuchtigkeit, Temperatur, Sauerstoffzugang. Nach EN 13432 zersetzen sie sich in Industriekompost bei einer Temperatur von 60 ° C. Die EN 13432 fordert, dass kompostierbare Kunststoffe nach 12 Wochen zerfallen und nach sechs Monaten vollständig biologisch abbaubar sind.



100% COMPOSTABLE

## VORTEILE DER BIO TASCHEN UND FOLIEN

- 1) 100% kompostierbar, hergestellt aus natürlich erneuerbaren Stoffen, umweltschonend (zersetzt sich vollständig in Wasser und Kohlendioxid)
- 2) enthält keine Erdölprodukte
- 3) übliche Oberflächengestaltung (Bedruck, Perforation) möglich
- 4) langfristig lagerfähig
- 5) wirksames Marketinginstrument mit aktuellem Umweltschutz Gedanken und dauerhaft nachhaltiger Entwicklung

