

Protective Packaging Guide



Der Protective Packaging Guide unterstützt Sie bei der Auswahl der geeigneten Verpackungsprodukte. Die Funktionen, welche hervorgehoben sind, zeigen für welche Verpackungsanforderung das Produkt geeignet ist.

AIRplus® BIO Film

- kompostierbare Folie aus Biokunststoff
- aus nachwachsenden Rohstoffen
- zertifiziert nach der europäischen Norm DIN EN 13432 und der amerikanischen ASTM D6400
- coextrudiert



Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit dem Storopack-Dreifachvorteil aus einer Hand!

- 1 Der Storopack-Dreifachvorteil aus einer Hand bietet:
 - Produktauswahl
 - Verfügbarkeit
 - Technologie
- 2 Geographie. Mehr als 50 Standorte weltweit – für schnellen Service und umgehende Lieferung.
- 3 Technologie. Kostengünstige, effiziente und umweltfreundliche Produkttechnik. Die neueste Technologie für Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und Ergonomie.

Mehr Verpackungslösungen aus einer Hand.

Verpackungsprodukte

PAPERplus® Papierkissen
AIRplus® Luftkissen
PELASPAN® Verpackungschips
FOAMplus® Schaumkissen

Beratungsleistung

Unsere Verpackung Ingenieure stehen Ihnen zur individuellen Beratung in den Bereichen Verpackungslösungen und Systemintegrationen zur Verfügung.

Nähere Informationen erhalten Sie in den einzelnen Ländern unter folgenden Adressen:

Deutschland

Dietzenbach

Waldstraße 32
63128 Dietzenbach
Tel: +49 (0)60 74 48 70-150
Fax: +49 (0)60 74 48 70-166

Wildau

Gewerbepark 31
15745 Wildau
Tel: +49 (0)3375 57 86
Fax: +49 (0)3375 57 87 00

Hamburg

Asbrookdamm 40
22115 Hamburg
Tel: +49 (0)40 7 15 99-0
Fax: +49 (0)40 7 15 99-44

packaging.de@storopack.com
www.storopack.de

Metzingen

Untere Rietstraße 30
72555 Metzingen
Tel: +49 (0)7123 164-0
Fax: +49 (0)7123 164-119

Schweiz

Mägenwil

Eichlistraße 1
5506 Mägenwil
Tel: +41 (0)62 887 40 30
Fax: +41 (0)62 896 35 73

Mülheim (Ruhr)

Gewerbeallee 11
45478 Mülheim
Tel: +49 (0)208 5 89 89-0
Fax: +49 (0)208 59 18 12

packaging.ch@storopack.com
www.storopack.ch



Luftpolster aus Biokunststoff

Das Luftpolstersystem AIRplus®

von Storopack wird um eine

Qualität aus Biokunststoff

erweitert.

Die kompostierbare Folie

kann auf allen AIRplus®

Maschinen eingesetzt

werden. Das Füll- und

Polstermaterial ist für den

gesamten Leistungsbereich

geeignet, von der kleinen

Versandstelle bis zum automatisierten Distributionszentrum.

Verpackungsfunktionen der AIRplus® BIO Folie:

- ✓ Polstern
- ✓ Ausfüllen
- ✓ Fixieren



AIRplus® BIO by STOROPACK

Die Kompostierbarkeit von AIRplus® Bio Film ist nach der europäischen Norm DIN EN 13432 und der amerikanischen Norm ASTM D6400 zertifiziert. Die Luftpolster sind daher mit den entsprechenden Logos gekennzeichnet und machen für den Empfänger sichtbar, dass sich das absendende Unternehmen für Nachhaltigkeit einsetzt.

Europäischen Norm
DIN EN 13432



Amerikanische Norm
ASTM D6400



Der Grundstoff ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff auf Basis von Polymilchsäure (PLA) und Copolyester.

Die Biofolie von Storopack ist coextrudiert, so dass ein dreischichtiger Aufbau entsteht. Im Vergleich zu monoextrudierten Kunststoffen wird der Materialverbrauch dadurch reduziert, die Elastizität wird erhöht und die geringe Permeabilität sorgt dafür, dass die Luftfüllung nicht schwindet.



AIRplus® BIO Folie 100mm



AIRplus® BIO Folie 200mm

Storopack folgt einem Ansatz, wonach der Begriff Biokunststoff an zwei Merkmale geknüpft sein sollte. Erstens, an das Merkmal der Funktionalität – dass das Kunststoffprodukt kompostierbar ist. Und zweitens an das Merkmal der Rohstoffbasis – dass die Basis des Produkts aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird. Beide Bedingungen sind bei AIRplus® Bio Film erfüllt.