



Technische Dokumentation

Gemäß EU-Verpackungsverordnung 2025/40 (PPWR)

Stand: 05.05.2026

TS-Artikelnummer: 329126

1. Identifikation der Produktfamilie

- **Bezeichnung:** PE-Luftpolsterfolien-Beutel mit SK-Lasche
Aufbau: Konfektionierter Beutel aus Polyethylen-Luftpolsterfolie (LDPE-Monomaterial). Ausgestattet mit einer überstehenden Verschlusslasche und einem applizierten Selbstklebestreifen (Hotmelt /Syntese Kautschuk) inkl. abziehbarem Abdeckstreifen (ReleaseLiner).
- **Folienstärke & Dimensionen:** Gefertigt aus PE-Basis-Luftpolsterfolie in den spezifizierten Stärken (z. B. 60 µm, 75 µm oder stärker). Beutelformate gemäß Angaben im Artikelstamm.
- **Klassifizierung nach PPWR:** Mono-Material-Kunststoffverpackung. Der Polyethylen-Anteil macht unabhängig von der gewählten Folienstärke weit über 95 % des Gesamtgewichts der finalen Verpackung aus. Der Klebstoff gilt regulatorisch als vernachlässigbare Fremdkomponente.
- **Anwendungsbereich:** Transport- und Schutzverpackung, keine Lebensmittelkontaktverpackung

2. Materialkonformität & Stoffbeschränkungen (Art. 5)

- **Status:** Alle Produkte dieser Familie erfüllen die Anforderungen an die Schadstoffgrenzwerte (Schwermetall < 100 mg/kg) und die REACH-Verordnung (SVHC-Stoffe). Keine Lebensmittelkontaktverpackung. Daher sind die spezifischen Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR) hinsichtlich PFAS für Lebensmittelkontaktverpackungen auf unsere Produkte nicht anwendbar.

3. Recyclingfähigkeit (Art. 6)

- **Design for Recycling:** Die Folien bestehen aus Monomaterial (Polyethylen). Es werden keine stofffremden Barrieren, Klebstoffe oder Beschichtungen verwendet, die den Recyclingprozess beeinträchtigen könnten.
- **Recycling-Pfad:** Die Produkte sind für die stoffliche Verwertung in europäischen Standard-Sammelsystemen (z. B. PE-Folienstrom, LDPE 04) optimiert. Der aufgetragene Klebstoff stellt kein Recyclinghemmnis (No-Inhibitor) dar, da er im Wasch- und Schmelzprozess des Recyclingsystems toleriert oder abgeschieden wird.
- **Hinweis zum Abdeckstreifen:** Der Abdeckstreifen (Release-Liner) wird vom Abpacker vor dem Versand entfernt, fließt als Produktionsabfall in separate Verwertungswege und beeinträchtigt die Recyclingfähigkeit der Endverpackung nicht.



4. Rezyklatanteil (Art. 7)

- **Deklaration:** Alle Produkte dieser Familie werden mit einem Anteil von bis zu 15 % Post Industrial Rezyklat (PIR) gefertigt.
- **Hinweis zu PCR:** Die Umstellung auf Post-Consumer-Rezyklate (PCR) zur Erfüllung der Quoten ab 2030 ist Teil der kontinuierlichen Produktentwicklung.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden auf Grundlage der Informationen des jeweiligen Herstellers erstellt und dienen der unverbindlichen Produktinformation. Trotz sorgfältiger Prüfung übernehmen wir keine Gewähr für deren Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität.

Maßgeblich sind ausschließlich die jeweils gültigen technischen Unterlagen und Spezifikationen des Herstellers. Technische Daten, Produktmerkmale und sonstige Angaben können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und technische Änderungen bleiben vorbehalten.