

# Hochleistungs-Flexverpackungen

Fortschrittliche Barrierelösungen für Lebensmittel-, Einzelhandels- und Industrieanwendungen.

## • Kernleistungsmerkmale

- **Überlegene Barriereintegrität:** Entwickelt, um maximalen Schutz gegen Sauerstoff, Feuchtigkeit und UV-Licht zu bieten und die Haltbarkeit von Produkten erheblich zu verlängern.
- **Aroma- und Frischeerhaltung:** Spezialisierte mehrschichtige Lamine, die entwickelt wurden, um Geschmack und Duft einzuschließen – ideal für Kaffee, Tee und Spezialitätenlebensmittel.
- **Nachhaltigkeitsorientiert:** Wir bieten fortschrittliche Monomaterial-PE-Strukturen, die für 100% Recyclingfähigkeit konzipiert sind, ohne die Barriereleistung zu beeinträchtigen.

## • Technische Spezifikationen

### Produktformate:

- **Beutel:** Standbodenbeutel (Doypacks), Seitenfalten-Beutel, Flachbeutel und Viersiegelrandbeutel.
- **Spezialbeutel:** Hochbarriere-Kaffeebeutel (mit oder ohne Ventile), Teeverpackungen, gefrierfeste Beutel und Vakuumbbeutel/-rollen.
- **Logistik & Industrie:** Spezialisierte Versandbeutel, robuste Versandsäcke, Palettenabdeckungen und Hochleistungs-Stretchfolien.

### Materialportfolio:

- **Fortschrittliche Lamine:** Recyclbares Monomaterial-PE, Kraftpapier/PLA-Verbundwerkstoffe und hochklares PP.
- **Öko-Optionen:** Biobasierte Materialien und GRS-zertifizierter recycelter Inhalt.

### Funktionale Zusätze & Rückverfolgbarkeit:

- **Verschlüsse:** Wiederverschließbare Reißverschlüsse (Press-to-close) und hochbelastbare Schieber.
- **Komfortmerkmale:** Aufreißkerben, Laser-Scoring für müheloses Öffnen und Euro-Lochstanzungen für die Einzelhandelspräsentation.
- **Intelligente Verfolgung & Sicherheit:** Integrierter variabler Datendruck (VDP) für eindeutige ID-Barcodes, der eine nahtlose Bestandsverwaltung und verifizierte Produktauthentizität gewährleistet.

### Individualisierung & Branding:

- **Oberflächenveredelungen:** Auswahl an matten, glänzenden, Soft-Touch- oder Spot-UV-Veredelungen für erstklassige Regalwirkung.
- **Premium-Druck:** Hochauflösender Tiefdruck oder Flexodruck mit bis zu 8 Farben, der eine lebendige, präzise Markendarstellung gewährleistet.