MOLDED FIBER COMPANY

PAPACKS®

Produktdatenblatt – FiberBox Large

rev6 · Stand: Oktober 2026

Die PAPACKS® FiberBox ist eine mit patentierter Technologie gefertigte Transportverpackung aus nachwachsenden Rohstoffen für den gekühlten Transport von Fisch- und Meeresfrüchteprodukten.

1. Produktinformation

Artikelnummer / GTIN	FPC-10707 – Box · GTIN 04262443850109 FPC-10708 – Deckel · GTIN 04262443850093
Verpackungsart	Unbedruckte Transportbox mit Deckel
Außenmaß Box	ca. 591 × 391 × 170 mm (L × B × H)
Innenmaß Box	ca. 505 × 315 × 150 mm (L × B × H)
Außenmaß Deckel	ca. 597 × 397 × 27 mm (L × B × H)
Volumen / Füllgewicht	ca. 26 l / ca. 10 kg Fisch (Referenz)
Gesamtgewicht	ca. 1.430 g (Box + Deckel)
Materialkennzeichnung	PAP 21 / für den Lebensmittelkontakt geeignet
FSC®	FSC Mix (SCS-COC-005171) auf Anfrage – gültig nur mit FSC-Claim auf Rechnung/Lieferschein
Farbe	Naturweiß
Produktionsstandort	Arnstadt, Deutschland
Stück je HACCP-Palette (Box)	120 Stück
Stück je HACCP-Palette (Deckel)	360 Stück

2. Regulatorische Konformität der verwendeten Rohstoffe und Additive

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über gute Herstellungspraxis (GMP), zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2025/351
- Verpackungsverordnung (PPWR) (EU) 2025/40, in Kraft seit 11.02.2025, anwendbar seit 12.08.2026
- Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) i. d. F. der Bekanntmachung vom 15.09.2021 (BGBl. I S. 4253), zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 03.02.2026 (BGBl. 2026 I Nr. 29)

- Bedarfsgegenständeverordnung i. d. F. der Bekanntmachung vom 23.12.1997 (BGBl. 1998 I S. 5), zuletzt geändert durch Art. 1 der Verordnung vom 19.12.2025 (BGBl. 2025 I Nr. 379)
- Empfehlung XXXVI des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) für Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt, Fassung vom 01.10.2025

Stoffbezogene Angaben

- Schwermetalle: Summe aus Blei, Cadmium, Quecksilber und Chrom(VI) < 100 mg/kg (Grenzwert PPWR Art. 5(4)); nicht absichtlich zugesetzt
- Mineralöl (MOSH/MOAH): keine absichtlich zugesetzten Mineralöle (Rohstoff- und Additiv-Lieferantenerklärungen); ausschließlich Frischfasereinsatz – Recyclingfaser als primäre MOSH/MOAH-Quelle ausgeschlossen
- POSH/PAO: keine absichtlich zugesetzten Polyolefin-Oligomere (POSH) bzw. Polyalphaolefine (PAO)
- Phthalate: nicht absichtlich zugesetzt (auf Basis von Lieferantenerklärungen)
- PFAS: konform gemäß PPWR Art. 5(5) (25 ppb Einzelstoff / 250 ppb Summe / 50 ppm Gesamtfluor) auf Basis von Lieferantenerklärungen; nicht absichtlich zugesetzt

3. Lebensmittelkontakt, Recycling & Entsorgung

- Eignung für den direkten Lebensmittelkontakt bestätigt durch EUROFINS, Prüfbericht AR-26-JR-004078-02
- Recyclingfähigkeit 85 %, bestätigt durch cyclos-HTP, Zertifikat Nr. 2782-2026-005174; gilt für unbedruckte und unetikettierte Ware
- Entsorgung über die Altpapiersammlung (PPK); Altpapiersorte 1.01.00 nach EN 643

4. Produkteigenschaften

- Temperaturstabilität: mindestens 5 Tage bei aktiver Kühlung auf 0–2 °C und 90–95 % relativer Feuchte unter Volllast
  - Getestet mit TransGourmet Seafood, Bremerhaven, Februar 2026
  - 5 Boxen gestapelt, 5–6 kg Eis pro Box – strukturell stabil nach mehr als 10 Tagen

5. Lagerhinweise

- Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen
- Lagerfähigkeit unbenutzter Boxen und Deckel: mindestens 12 Monate

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Der Verwender ist für die Bestimmung der Eignung des Produkts für seinen Verwendungszweck selbst verantwortlich. PAPACKS Sales GmbH kann die Anwendung, Verwendung oder Verarbeitung der Produkte nicht kontrollieren und übernimmt daher keine Haftung für Schäden, die aus unsachgemäßer Verwendung resultieren. Wir empfehlen, eigene Tests unter den spezifischen Bedingungen Ihres Betriebs durchzuführen.