



INFORMATIONSBROSCHÜRE

FIBRO

 **Mehrwegverpackungssystem**

precision is our standard

Produktdaten & Materialien

↗ Materialart (z. B. PP, HDPE, recycelbarer Kunststoff, EPP etc.)

HDPE Deckel und Palette

PP Ring und Einlage

↗ Materialstärke / Wandstärken

Ring 10 mm Dichte 1000gr

Palette 4.5 / 4,5 mm

Deckel 3 /3 mm

↗ Lebensdauer / Anzahl der typischen Umläufe

7 Jahre bei normaler Nutzung

↗ Temperaturbeständigkeit (min./max.)

70 – 80 Grad

↗ Chemikalienbeständigkeit

es werden keine Chemikalien transportiert

↗ Lebensmittelecht / Zertifikate

falls relevant

Abmessungen & Gewicht

↗ Außenmaße (L × B × H)

800 x 600 x 654 mm

↗ Innenmaße

730 x 530 x 460 mm

↗ Eigengewicht der Box

13 kg

↗ Volumen / nutzbares Fassungsvermögen

0,18 m³

Traglast & Belastungswerte

↗ Maximale Nutzlast (kg)

250 kg

↗ Maximale Stapellast (leer und beladen)

wird nicht gestapelt

↗ Dynamische vs. statische Belastung

dynamische Belastung 500 kg

statische Belastung 1000 kg

↗ Belastungsgrenzen im Umlauf / Transport

500 kg

Stapelbarkeit & Handling

↗ Stapelmechanismus (z. B. Raster, Verriegelung, Formschluss)

wird nicht gestapelt

↗ Kompatibilität mit bestehenden Boxen / Palettenmaßen

nur mit Paletten des Gleichen Herstellers kompatibel

↗ Ergonomische Eigenschaften (Griffe, Greifpunkte, Sichtfenster)

keine

↗ Nestbarkeit (Platzersparnis im Leerzustand)

Palette in Palette

Deckel in Deckel

Ringe und Einlagen auf die gestapelten Paletten

Reinigung & Hygiene

➤ **Reinigungsverfahren (manuell, maschinell, Hochdruck, Ultraschall)**

Reinigung erfolgt nur durch Fibro

➤ **Zulässige Reinigungschemikalien**

➤ **Trocknungszeit**

➤ **Empfohlene Reinigungsintervalle**

➤ **Mögliche Rückstände / Industrienormen**

Rückverfolgbarkeit & Kennzeichnung

➤ **Barcode / QR-Code / RFID-Kompatibilität**

Boxen werden über die Tracking Nr. des Retourenlabels verfolgt

➤ **Beschriftungsfelder**

Keine

➤ **Label-Anbringung (Dauerhaft / wiederverwendbar)**

Deckel

➤ **Fläche für Kundennummern oder Logo-Druck**

Fibro Logo auf dem Ring

Nachhaltigkeitsdaten

↗ Rezyklatanteil

10%

↗ CO₂-Einsparung pro Umlauf vs. Einwegkarton

CO₂ Ausstoß bei der Herstellung der Box ca. 20 Kg

CO₂ Ausstoß bei der Herstellung der Einwegpalette und Karton ca.- 14,5 kg

Einsparung: ab dem zweiten Umlauf jeweils 14,5 Kg CO₂

↗ Recyclingfähigkeit

Defekte Boxen werden durch Fibro abgeholt und an den Hersteller zum Recycling übergeben

↗ Rücknahmesystem / Kreislaufkonzept

Der Sendung liegt ein Retourelabel eines Paketdienstleisters bei.

Die Box wird nach Fibro Anleitung gefaltet, gebündelt und mit dem Retourelabel bestückt. Rücktransport zum Wareneingang dort wird die Box vom Paketdienst abgeholt.

Sicherheits- & Qualitätszertifikate

↗ ISO-Normen (z. B. ISO 9001, ISO 14001)

Fa. Söhner ISO 9001, 14001, 5001

↗ Materialzertifikate

auf Anfrage

↗ Produktsicherheitsdaten

auf Anfrage

↗ Lebensmittelkontaktzertifikate

keine

Lebensdauer & Ersatzteilregelung

↗ Erwartete Nutzungsdauer / Umlaufanzahl

7 Jahre

↗ Garantiebedingungen

Leihbehälter

↗ Regelung bei beschädigten Boxen

beschädigte Boxen werden durch Fibro abgeholt und zum Recycling an den Hersteller zurückgeführt.

↗ Verfügbarkeit von Ersatzdeckeln, Clips, Einsätzen

Verfügbarkeit bei Fibro / im Falle eines Verlustes einer Komponente wird das System an Fibro zurückgesendet und Fibro ergänzt das die fehlende Komponente.

Logistische Integration

↗ Lagerkapazitätsvergleich (alt vs. neu)

Kein Lagerplatz notwendig da die Box an Fibro zurückgesendet wird

↗ Platzersparnis durch Nestbarkeit / Stapelbarkeit

77% Volumenreduzierung in gefaltetem Zustand

↗ Anpassung an Fördersysteme / Behälterbahnen

nicht gegeben da der Behälter an den Lieferanten zurückgesendet werden muss

↗ Automatisierungs- / Robotikkompatibilität

nicht gegeben

Für Ihre Notizen

www.fibro.com

FIBRO GmbH
Business Unit Normalien
August-Läpple-Weg
74855 Hassmersheim
GERMANY
T +49 6266 73-0
info@fibro.de

precision +++
is our +++
standard +++