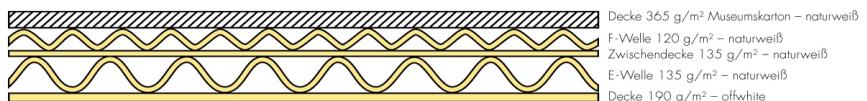


Technisches Datenblatt

Wellpappe – EF 3.0 mm - 1100 g/m²



EF 3.0 mm



Decke 365 g/m² Museumskarton – naturweiß
F-Welle 120 g/m² – naturweiß
Zwischendecke 135 g/m² – naturweiß
E-Welle 135 g/m² – naturweiß
Decke 190 g/m² – offwhite

Beschreibung:

Doppelte Wellpappe aus alterungsbeständigem, naturweißem Karton. Wellenhöhe 1,6 und 1,1 mm, Gesamtdicke 3,0 mm.

Lagerformate:

90 x 120 cm, 100 x 140 cm, 180 x 220 cm

Einsatzbereich:

Basismaterial für Boxen und Mappen. Ein zusätzlicher Einlegekarton ist nicht notwendig. Gute Planlage, leicht zu verarbeiten, atmungsaktiv, alterungsbeständig nach DIN EN ISO 9706. Kann mit jedem handelsüblichen Cutter geschnitten werden.

Materialeigenschaften:

- 100 % gebleichte Cellulose
- ohne Verwendung von Recyclingfasern
- frei von verholzten Fasern
- Flächengewicht 1050 g/m²
- Kappa-Zahl 1 – 2 = ligninfrei
- pH 7,5 – 10,0 = säurefrei (nach ISO 6588-1:2020)
- Alkalipuffer > 2 % natürliches Calciumcarbonat (GCC)
- Leimung: neutral/synthetisch (ohne Zusatz von Alaun)
- Oberflächenleimung: Cobb60 nach ISO 535 < 25
- ohne optische Aufheller
- Lichtechnik ca. 7 – 8 (= vorzüglich) nach Wollskala (DIN EN ISO 105-B02)
- kein Ausbluten nach DIN ISO 16245:2012
- Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden
- Stärkeklebstoff
- pH 7,0 – 8,0

Diese Qualität entspricht der technologischen Grundlage folgender Normen:

DIN EN ISO 9706

Information und Dokumentation – Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse – Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit

DIN ISO 16245 - Typ A

Information und Dokumentation Schachteln, Archivmappen und andere Umhüllungen aus zellulosehaltigem Material für die Lagerung von Schrift- und Druckgut aus Papier und Pergament.

NF Z 40-014

Anforderungen und Kriterien für die Auswahl von Papier und Pappe zur Bewahrung von Dokumenten auf Papier- und Pergamentunterlagen

ANSI/ NISO Z.39.48

American National Standard for Permanence of Paper for Publications and
Documents in Libraries and Archives

DIN 6738:2007

höchste Lebensdauerklasse LDK 24-85

Weitere Informationen wie rechtsverbindliche Qualitätsgarantie, Zertifikate unabhängiger Prüfeinrichtungen und Hinweise zur Verarbeitung stehen im Internet unter klug-conservation.de bereit.