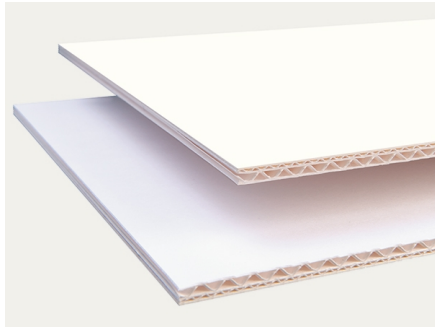
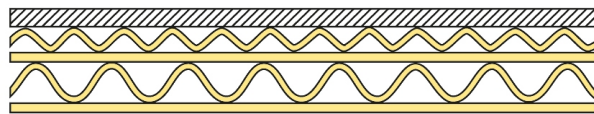


## Technisches Datenblatt

Wellpappe – EB 5.0 mm - 1160 g/m<sup>2</sup>



### EB 5.0 mm



Decke 365 g/m<sup>2</sup> Museumskarton – naturweiß  
E-Welle 135 g/m<sup>2</sup> – naturweiß  
Zwischendecke 190 g/m<sup>2</sup> – naturweiß  
B-Welle 135 g/m<sup>2</sup> – naturweiß  
Decke 190 g/m<sup>2</sup> – offwhite

#### Beschreibung:

Doppelte Wellpappe aus alterungsbeständigem, naturweißem Karton. Wellenhöhe 3,0 und 1,5 mm, Gesamtdicke 5,0 mm. Deckschicht aus Museumskarton naturweiß mit 365 g/m<sup>2</sup>.

#### Lagerformate:

180 x 120 cm

#### Materialeigenschaften:

##### Rohpapier

- 100 % gebleichte Cellulose
- ohne Verwendung von Recyclingfasern
- frei von verholzten Fasern
- Flächengewicht 1160 g/m<sup>2</sup>
- 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: Cobb<sub>60</sub> nach ISO 535 < 25
- ohne optische Aufheller
- Lichtechtheit 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

##### Klebstoff Wellpappe

- Stärkeklebstoff
- pH > 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 Erhaltung von Dokumenten auf Papier und Schriftrollen

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](http://klug-conservation.de) bereit.