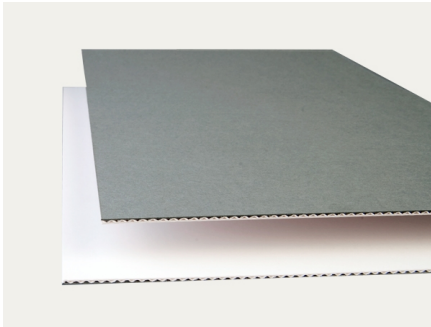
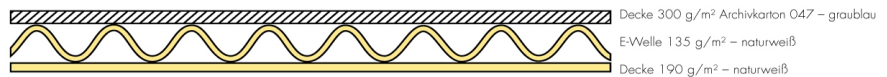


## Technisches Datenblatt

Wellpappe – MW 1.7 mm - 680 g/m<sup>2</sup>



### MW 1.7 mm



#### Beschreibung:

Wellpappe aus alterungsbeständigem, naturweißem Karton. Dicke der Wellpappe 1,7 mm. Deckseite aus graublauem Archivkarton 300 g/m<sup>2</sup>, mit veredelter Oberfläche, schmutzabweisend, trocken wischfest und radierfähig.

#### Lagerformate:

100 x 172 cm, 110 x 172 cm, 245 x 180 cm

#### Einsatzbereich:

Basismaterial für Boxen und Mappen und als Rückwand für die konservierende Bildeinrahmung. Mit veredelter Oberfläche, schmutzabweisend, trocken wischfest und radierfähig. Gute Planlage. Leicht zu verarbeiten, kann mit jedem handelsüblichen Cutter geschnitten werden. Preiswert aufgrund seines geringen Masseinsatzes bei hoher statischer Festigkeit.

#### Materialeigenschaften:

##### Rohpapier

- 100 % gebleichte Cellulose
- ohne Verwendung von Recyclingfasern
- frei von verholzten Fasern
- Flächengewicht 680 g/m<sup>2</sup>
- Kappa-Zahl < 5 = 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
- sehr hohe Abriebfestigkeit nach DIN 53109:2008
- Oberfläche verfestigt (verschmutzungsarm, radierfähig)
- Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden

##### Klebstoff Wellpappe

- Stärkeklebstoff
- pH 7,0 – 8,0
- nassfeste Verklebung

Diese Qualität entspricht der technologischen Grundlage folgender Normen:

<b>DIN EN ISO 9706</b>	Information und Dokumentation – Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse – Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit
<b>DIN ISO 16245 - Typ A</b>	Information und Dokumentation Schachteln, Archivmappen und andere Umhüllungen aus zellulosehaltigem Material für die Lagerung von Schrift- und Druckgut aus Papier und Pergament.
<b>NF Z 40-014</b>	Anforderungen und Kriterien für die Auswahl von Papier und Pappe zur Erhaltung von Dokumenten auf Papier und Schriftrollen
<b>ANSI/ NISO Z.39.48</b>	American National Standard for Permanence of Paper for Publications and Documents in Libraries and Archives
<b>DIN 6738:2007</b>	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.