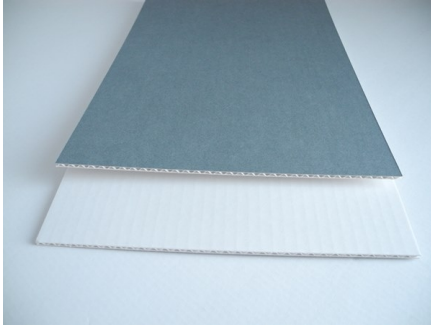
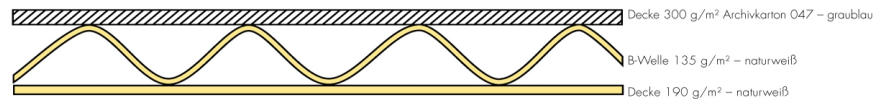


## Technisches Datenblatt

Wellpappe – FW 3.1 mm, graublau/naturweiß - 680 g/m<sup>2</sup>



FW 3.1 mm



### Beschreibung:

Wellpappe aus alterungsbeständigem, naturweißem Karton. Dicke der Wellpappe 3,1 mm. Deckseite aus 300 g/m<sup>2</sup> Archivkarton 047 graublau oder kaschiert mit Archivpapier 048 hellgrau mit 130 g/m<sup>2</sup>. Veredelte Oberfläche, schmutzabweisend, trocken wischfest und radierfähig.

### Lagerformate:

100 x 172 cm, 180 x 245 cm

### 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:

#### 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.