

## Technisches Datenblatt

Archivkarton 04799 – graublau/naturweiß



### Beschreibung:

Archivkarton in graublau/naturweiß mit weichem Kern und veredelter Oberfläche, schmutzabweisend, trocken wischfest und radierfähig. Sehr gute Rilleigenschaften durch gutes Längs-/Querverhältnis des Faserlaufs und erhöhten Langfaseranteil, dadurch sehr gut geeignet für die Herstellung von Archivmappen und -boxen. Der Karton enthält keine optischen Aufheller und hat den Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916 bestanden.

### Lagerformate:

104 x 147,3 cm, 104 x 172 cm, 104 x 147,3 cm, 104 x 147,3

### Materialeigenschaften:

#### Karton

- 100 % gebleichte Cellulose
- ohne Verwendung von Recyclingfasern
- frei von verholzten Fasern
- Kappa-Zahl < 5 = ligninfrei
- pH 7,5 – 10,0 = säurefrei (nach ISO 6588-1:2020)
- Alkalipuffer > 3 % natürliches Calciumcarbonat (GCC)
- Leimung: neutral/synthetisch (ohne Zusatz von Alaun)
- Leimung nach Cobb60 < 25
- ohne optische Aufheller
- Lichtechtheit ca. 7 – 8 (= vorzüglich) nach Wollskala (DIN EN ISO 105-B02)
- Decke graublau durchgefärbt, Basiskarton naturweiß
- kein Ausbluten nach DIN ISO 16245:2012
- Oberfläche verfestigt (verschmutzungsarm, radierfähig)
- Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden

#### Kaschierleim

- Dispersionsklebstoff frei von Lösemitteln und Weichmachern
- pH ca. 7,0

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.