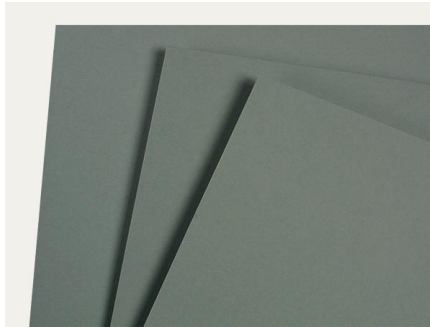


Technisches Datenblatt

Archivkarton 047 – graublau (einlagig 330 g/m²)



Beschreibung: Graublau durchgefärbter Karton mit veredelter Oberfläche, schmutzabweisend, trocken wischfest und radierfähig. Sehr gute Rilleigenschaften durch erhöhten Langfaseranteil. Der Karton enthält keine optischen Aufheller.

Lagerformate: 100 x 70 cm, 90 x 120 cm, 100 x 140 cm, Öffnung an Schmalseite

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)
- kein Ausbluten nach DIN ISO 16245:2012
- Oberfläche verfestigt (verschmutzungsarm, radierfähig)
- Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden
- FSC®-zertifiziert, GFA-COC-003913

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 bereit.