

Technisches Datenblatt

Archivkarton 047 – graublau (einlagig 240 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:	70 x 100 cm, 90 x 120 cm, 100 x 140 cm, Öffnung an Schmalseite
Materialeigenschaften:	Karton <ul style="list-style-type: none">• 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

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.