

Technisches Datenblatt

Archivkarton 048 – hellgrau (mehrlagig 530 g/m²)



Beschreibung:	Hellgrau 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 140 cm, 90 x 120 cm, 100 x 70 cm
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 5 – 6 (gut – sehr gut) nach Wollskala (DIN EN ISO 105 - B02)• Oberfläche verfestigt (verschmutzungsarm, radierfähig)• kein Ausbluten nach DIN ISO 16245:2012• Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden Kaschierleim <ul style="list-style-type: none">• 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 bereit.