

## Technisches Datenblatt

Archivkarton 047 – graublau (einlagig 240 g/m<sup>2</sup>)



<b>Beschreibung:</b>	Graublau durchgefärbter Karton mit veredelter Oberfläche, schmutzabweisend, trocken wischfest und radierfähig. Sehr gute Rilleigenschaften durch erhöhten Langfaseranteil. Der Karton enthält keine optischen Aufheller.
<b>Lagerformate:</b>	70 x 100 cm, 90 x 120 cm, 100 x 140 cm, Öffnung an Schmalseite
<b>Materialeigenschaften:</b>	<b>Karton</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 100 % gebleichte Cellulose</li><li>• ohne Verwendung von Recyclingfasern</li><li>• frei von verholzten Fasern</li><li>• Kappa-Zahl &lt; 5 = ligninfrei</li><li>• pH 7,5 – 10,0 = säurefrei (nach ISO 6588-1:2020)</li><li>• Alkalipuffer &gt; 3 % natürliches Calciumcarbonat (GCC)</li><li>• Leimung: neutral/synthetisch (ohne Zusatz von Alaun)</li><li>• Leimung nach Cobb<sub>60</sub> &lt; 25</li><li>• ohne optische Aufheller</li><li>• Lichtechtheit ca. 7 – 8 (= vorzüglich) nach Wollskala (DIN EN ISO 105-B02)</li><li>• kein Ausbluten nach DIN ISO 16245:2012</li><li>• Oberfläche verfestigt (verschmutzungsarm, radierfähig)</li><li>• Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden</li></ul>

Diese Qualität entspricht der technologischen Grundlage folgender Normen:

<b>DIN EN ISO 9706</b>	Information und Dokumentation – Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse – Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit
<b>DIN ISO 16245 - Typ A</b>	Information und Dokumentation Schachteln, Archivmappen und andere Umhüllungen aus zellulosehaltigem Material für die Lagerung von Schrift- und Druckgut aus Papier und Pergament.
<b>NF Z 40-014</b>	Anforderungen und Kriterien für die Auswahl von Papier und Pappe zur Erhaltung von Dokumenten auf Papier und Schriftrollen
<b>ANSI/ NISO Z.39.48</b>	American National Standard for Permanence of Paper for Publications and Documents in Libraries and Archives
<b>DIN 6738:2007</b>	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.