

## Technisches Datenblatt

Archivkarton 048 – hellgrau (einlagig 400 g/m<sup>2</sup>)



**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:** 172 x 122 cm, 100 x 140 cm

**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 Cobb<sub>60</sub> < 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

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

© KLUG-CONSERVATION, 2024; Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Verarbeitungseigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Irrtümer, Falschbezeichnungen, Schreib- oder Kopierfehler und Änderungen sind vorbehalten.

zur Verarbeitung stehen im Internet unter [klug-conservation.de](http://klug-conservation.de) bereit.

