

## Technisches Datenblatt

Museumskarton 084 ES – creme, mehrlagig (Dicke: 1,0/1,5/2,0/2,5/3,0 mm)



**Beschreibung:** Harter, creme durchgefärbter Museumskarton in ES-Qualität mit hervorragenden Schrägschnitteigenschaften für die konservierende Bildeinrahmung und Präsentation Ihrer Objekte. Der Karton enthält keine optischen Aufheller.

**Lagerformate:** 100 x 140 cm

**Materialeigenschaften:**

### Karton

- 100 % gebleichte Cellulose
- ohne Verwendung von Recyclingfasern
- frei von verholzten Fasern
- Kappa-Zahl 1 – 2 = ligninfrei
- pH 7,5 – 10,0 = säurefrei (nach ISO 6588-1:2020)
- Alkalipuffer > 3 % natürliches Calciumcarbonat (GCC)
- Leimung: neutral/synthetisch (ohne Zusatz von Alaun)
- ohne optische Aufheller
- Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden

### Kaschierleim

- emissionsfreier Stärkeklebstoff (Basis Kartoffelstärke)
- frei von schädlichen VOCs
- frei von Lösemitteln und Weichmachern
- alterungsbeständig
- pH ca. 7,0
- 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
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](http://klug-conservation.de) bereit.