

Technisches Datenblatt

Museumskarton 086 ES – elfenbein, mehrlagig (Dicke: 2,5/3,0 mm)



Beschreibung: Harter, elfenbein 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 bereit.