

## Qualitätsgarantie

Mappen ohne Klappen aus Archivkarton 400 g/m<sup>2</sup>



Wir bestätigen, dass unsere »Mappen ohne Klappen aus Archivkarton 400 g/m<sup>2</sup>« folgende Voraussetzungen erfüllen:

### 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)
- 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

### Kaschierleim

- Dispersionsklebstoff
- pH ca. 7,0
- ohne Weichmacher und Zusätze
- wässrige Basis

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.
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

Wir garantieren rechtsverbindlich, dass das oben beschriebene Material die genannten Eigenschaften aufweist. Es ist alterungsbeständig und bietet damit einen aktiven Schutz für das Archivgut.

KLUG-CONSERVATION im April 2024

Peter Langhammer

Qualitätssicherung