

## Qualitätsgarantie

*Mappen mit Mechanik*



Wir bestätigen, dass unsere »Mappen mit Mechanik« folgende Voraussetzungen erfüllen:

### Rohpapier

- 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

### Abheftmechanik

- 100 % Polyamid
- ohne Weichmacher
- hohe Reißfestigkeit
- alterungsbeständig

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