

## Qualitätsgarantie

Klappkassette - KS 3 mit Abheftmechanik



Wir bestätigen, dass unsere »Klappkassette - KS 3 mit Abheftmechanik« folgende Voraussetzungen erfüllt:

### Rohpapier

- 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 > 2 % natürliches Calciumcarbonat (GCC)
- Leimung: neutral/synthetisch (ohne Zusatz von Alaun)
- Leimung nach Cobb<sub>60</sub> < 25
- ohne optische Aufheller
- kein Ausbluten nach DIN ISO 16245:2012
- Oberfläche verfestigt (verschmutzungsarm, radierfähig)
- Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden

### Klebstoff Wellpappe

- Stärkeklebstoff
- pH > 8,0
- nassfeste Verklebung

### Abheftmechanik

- hergestellt aus hochwertigem Stahl
- ringsum vernickelt und rostfrei
- frei von Blei, Chrom, Dioxinen und Furanen, Cadmium, Kupfer, Quecksilber, sonstigen Schwermetallen, PCB/PCT und Formaldehyd
- frei von Weichmachern
- Schienenausführung mit Aufreißöffnung
- nach europäischen Qualitätsstandards in Europa hergestellt
- Farbe silber

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

NF Z 40-014

Anforderungen und Kriterien für die Auswahl von Papier und Pappe zur Erhaltung von Dokumenten auf Papier und Schriftrollen

*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