

## Qualitätsgarantie

Klappkassette - KS 17 verstärkt



Wir bestätigen, dass unsere »Klappkassette - KS 17 verstärkt« 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)
- Oberflächenleimung: Cobb<sub>60</sub> nach ISO 535 < 25
- ohne optische Aufheller
- Lichtechtheit 8 (= hervorragend) nach Wollskala (DIN ISO 12040:1998)
- kein Ausbluten nach DIN ISO 16245:2012
- sehr hohe Abriebfestigkeit nach DIN 53109:2008
- Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden

### Klebstoff Wellpappe

- Stärkeklebstoff
- pH > 8,0
- nassfeste Verklebung

### Montageleim

- Klebstoff auf der Basis von Ethylen-Vinylacetat-Copolymer
- weichmacherfrei
- wässrige Basis
- pH 7,0 – 8,0
- Zusätze von Zuckerlösung und Alkohol zur Steuerung der Offenzeit
- Feststoffgehalt 60 %
- Viskosität bei 20 Grad Celsius ca. 3000 mPa\*s
- 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

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