

## Qualitätsgarantie

Klappkassette - KS 4



Wir bestätigen, dass unsere »Klappkassette - KS 4« 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 > 3 % natürliches Calciumcarbonat (GCC)
- Leimung: neutral/synthetisch (ohne Zusatz von Alaun)
- Leimung nach Cobb<sub>60</sub> < 25
- ohne optische Aufheller
- Lichtechtheit ca. 7 – 8 (= vorzüglich) nach Wollskala (DIN EN ISO 105-B02)
- kein Ausbluten nach DIN ISO 16245:2012
- Oberfläche verfestigt (verschmutzungsarm, radierfähig)
- Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden

### Klebstoff Wellpappe

- Dispersionsklebstoff frei von Lösemitteln und Weichmachern
- 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   |
| 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