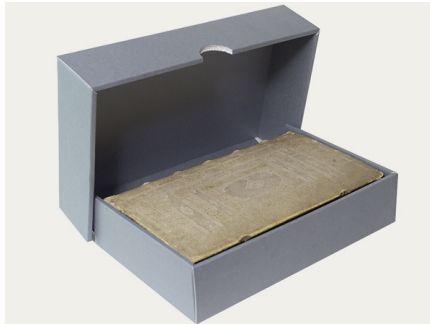


Technisches Datenblatt

Klappkassette - KS 17 Albertina



- Beschreibung:** Dichtschießende, verstärkte Sammlungskassette insbesondere für Graphische Sammlungen. Glatte Innen- und Außenflächen. Im geschlossenen Zustand an drei Seiten achtfache Wandstärke, Rückenbreite doppelte Wandstärke.
- Lagerformate:** siehe Internet klug-conservation.de
- Materialeigenschaften:**
- 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: Cobb60 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

Weitere Informationen wie rechtsverbindliche Qualitätsgarantie, Zertifikate unabhängiger Prüfeinrichtungen und Hinweise

zur Verarbeitung stehen im Internet unter klug-conservation.de bereit.

