

## Technisches Datenblatt

Klappkassette - KS 17 Trier



### Beschreibung:

Dichtschießende, verstärkte Klappkassette für sehr schwere und wertvolle Objekte, sowie für Graphiksammlungen. Glatte Innen- und Außenflächen. Im geschlossenen Zustand an drei Seiten sechsfache Wandstärke, Rücken einfach. Zusätzlicher Einlegeboden im Boden und Deckelteil.

### Lagerformate:

### 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

zur Verarbeitung stehen im Internet unter [klug-conservation.de](http://klug-conservation.de) bereit.

