

## Technisches Datenblatt

Klappkassette - KS 3 mit Verschlussbändern



### Beschreibung:

KS 3 dichtschießende Klappkassette mit Verschlussbändern aus Polyesterband zur Selbstmontage. Hergestellt aus Wellpappe MW 1.7 mm (680 g/m<sup>2</sup>) bzw. MW 1.65 mm (560 g/m<sup>2</sup>), außen graublau, innen naturweiß. Geeignet insbesondere zur Aufbewahrung von Büchern, Akten, Urkunden und flächigen Objekten.

### 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: Cobb<sub>60</sub> nach ISO 535 < 25
- ohne optische Aufheller
- Lichtechtheit ca. 7 – 8 (= vorzüglich) nach Wollskala (DIN EN ISO 105-B02)
- kein Ausbluten nach DIN ISO 16245:2012
- Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden
- Oberfläche verfestigt (verschmutzungsarm, radierfähig)

#### Klebstoff Wellpappe

- Stärkeklebstoff
- pH > 8,0
- nassfeste Verklebung

#### Verschlussbänder

- 100 % Polyester
- Gewicht 5 g/lfm
- Breite 17 mm
- Appretur mit Teflon

Weitere Informationen wie rechtsverbindliche Qualitätsgarantie, Zertifikate unabhängiger Prüfeinrichtungen und Hinweise zur Verarbeitung stehen im Internet unter [klug-conservation.de](http://klug-conservation.de) bereit.