

## Technisches Datenblatt

Archivbox - KS 7



**Beschreibung:** Einteilige Archivbox mit anhängender Klappe für z. B. Mappen, Loseblattsammlungen, Broschüren, Zeitschriften oder Zeitungen. Waagrechte Lagerung, stapelfähig.

**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

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