



Schempp®
Schutzverpackung für Kulturgut

Datenblatt: Archivpapier weiss

Materialbezeichnung: Archivpapier weiss
Flächengewicht(e): 80 g/m²; 100 g/m²; 120 g/m²; 150 g/m²; 170 g/m²; 190 g/m²
Rohbogenformat: 70 x 100 cm SB

Eigenschaften gem. DIN ISO 9706*

(Information und Dokumentation – Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse –
Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit)

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------------|
| pH-Wert (Kaltwasserextrakt nach ISO 6588-1) | 9,4 | (Soll: 7,5 bis 10) |
| Kappazahl (ISO 302) | 4,0 | (Soll: <5,0) |
| Alkalireserve (ISO 10716, CaCO ₃) | 5,7 mol/kg | (Soll: >0,4 mol/kg) |
| | 285,0 g/kg | (Soll: >20 g/kg) |
| Durchreißwiderstand nach Elmendorf (DIN EN ISO 1974:2012-09) | MD: 739,4 mN CD: 566,9 mN | (Soll: >350 mN) (Soll: >350 mN) |

**Das Papier erfüllt alle Anforderungen der DIN ISO 9706 und kann daher als
„alterungsbeständig“ bezeichnet werden.**

* Prüfinstitut: Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet für Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik
Prüfbericht v. 14.5.2019, Zertifikat v. 23.5.2019

Weitere Eigenschaften (bezogen auf DIN ISO 16245 A)*

| | |
|--|--------------------------|
| Cobb 60 (DIN EN 20535 1994-09) | 28,7 |
| Ausbluten (DIN ISO 16245) | kein Ausbluten der Farbe |
| Doppelfalzzahl nach Köhler Molin (A.3) (ISO 5626.1993-11) | MD: 1,2 CD: 0,8 |

* Prüfinstitut: Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet für Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik
Prüfbericht v. 12.4.2019

Photographic Activity Test (PAT, ISO 18916)*: bestanden

* Prüfinstitut: Image Permanence Institute, Rochester, Prüfbericht v. 27.8.2019

Diese Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen aus den Ergebnissen der jeweils genannten Untersuchungen zusammengestellt. Kornwestheim, im November 2019

Norbert Schempp
- Geschäftsführer -

Dieter Hebig
- stv. Geschäftsführer -