



Schempp®
Schutzverpackung für Kulturgut

Datenblatt: Archivpapier natur

Materialbezeichnung: Archivpapier natur
Flächengewicht(e): 80 g/m²; 90 g/m², 100 g/m²; 120 g/m²; 160 g/m²
Rohbogenformat(e): 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)	9,9	(Soll: 7,5 bis 10)
Kappazahl (ISO 302)	4,4	(Soll: <5,0)
Alkalireserve (ISO 10716, CaCO ₃)	3,9 mol/kg	(Soll: >0,4 mol/kg)
	195,0 g/kg	(Soll: >20 g/kg)
Durchreißwiderstand nach Elmendorf (DIN EN ISO 1974:2012-09)	MD: 880,6 mN	(Soll: >350 mN)
	CD: 818,9 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)	27,0
Ausbluten (DIN ISO 16245)	kein Ausbluten
Aufheller:	keine
Doppelfalzzahl nach Köhler Molin (A.3) (ISO 5626.1993-11)	MD: 1,4
	CD: 1,5

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

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 -