



**Schempp®**  
Schutzverpackung für Kulturgut

## Datenblatt: Pergamin

Materialbezeichnung:	Pergamin
Flächengewicht(e):	40 g/m <sup>2</sup> ; 50 g/m <sup>2</sup>
Rohbogenformat:	70 x 100 cm SB
Besonderheit:	Das Papier enthält keinen alkalischen Puffer.

### Eigenschaften, bezogen auf folgende Normen:

**DIN ISO 9706** (Information und Dokumentation – Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse – Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit)<sup>1</sup>

**DIN ISO 16245 A** (Information und Dokumentation – Schachteln, Archivmappen und andere Umhüllungen aus zellulosehaltigem Material für die Lagerung von Schrift- und Druckgut aus Papier und Pergament)<sup>2</sup>

**DIN 15549** (Bild-Aufzeichnungsmaterialien – Materialien für Fotografien – Beschaffenheit von Aufbewahrungsmitteln)<sup>3\*</sup>

pH-Wert (Kaltwasserextrakt nach ISO 6588-1)	6,6 - 7,7	(Soll: 7,5 bis 10) <sup>1,2</sup> (Soll: ab 6,8) <sup>3</sup>
Kappazahl (ISO 302)	1,4	(Soll: <5,0) <sup>1,2</sup>
Alkalireserve (ISO 10716, CaCO <sub>3</sub> )	0,0 mol/kg 0,0 g/kg	(Soll: 0,0 mol/kg) <sup>3</sup> (Soll: 0,0 g/kg) <sup>3</sup>
Durchreißwiderstand nach Elmendorf (DIN EN ISO 1974:2012-09)	MD: 173,4 mN CD: 192,9 mN	(Soll: >350 mN) <sup>1</sup> (Soll: >350 mN) <sup>1</sup>
Cobb 60 (DIN EN 20535 1994-09)	22,9	(Soll: <25) <sup>2</sup>
Ausbluten (DIN ISO 16245)	kein Ausbluten	(Soll: kein) <sup>2</sup>
Aufheller:	keine	(Soll: keine) <sup>2</sup>

\* Prüfinstitut: Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet für Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik  
Prüfberichte v. 14.5.2019 und v. 31.7.2019

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

\* Prüfinstitut: Papiertechnische Stiftung Heidenau, Prüfbericht v. 23.5.2018

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 -