



**Schempp**<sup>®</sup>  
Schutzverpackung für Kulturgut

## Datenblatt: Hülsen

Bezeichnung: Hülsen aus alterungsbeständigem Museumskarton  
Farbe: Naturweiß  
Ausführung: Spiralwicklung

Durchmesser innen	Wandstärke	Durchmesser außen	Länge	Deckel lieferbar (Kunststoff)
75 mm	1,5 mm	78 mm	200 cm	ja
100 mm	2,0 mm	104 mm	400 cm	ja
150 mm	2,5 mm	155 mm	400 cm	ja
200 mm	3,0 mm	206 mm	400 cm	ja
250 mm	3,5 mm	257 mm	400 cm	ja
300 mm	4,0 mm	308 mm	400 cm	ja
400 mm	4,5 mm	309 mm	400 cm	nein

### Materialeigenschaften gem. 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)

pH-Wert (Kaltwasserextrakt nach ISO 6588-1)	8,7	(Soll: 7,5 bis 10)
Kappazahl (ISO 302)	1,0	(Soll: <5,0)
Alkalireserve (ISO 10716, CaCO <sub>3</sub> )	0,8 mol/kg 38 g/kg	(Soll: >0,4 mol/kg) (Soll: >20 g/kg)
Cobb 60 (DIN EN ISO 535)**	17,3	(Soll: <25 g/m <sup>2</sup> )
Ausbluten (DIN ISO 16245)	kein Ausbluten	(Soll: kein)
optische Aufheller	keine	(Soll: keine)

**Die Hülsen erfüllen alle Anforderungen der DIN ISO 16245 A und können daher als „alterungsbeständig“ bezeichnet werden.**

\* Prüfinstitut: Papiertechnische Stiftung Heidenau, Prüfberichte v. 13.2.2018 und v. 15.6.2018


\*\* Prüfinstitut: Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet für Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik  
Prüfbericht v. 24.7.2019 - ermittelt am planliegenden Papier.

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

\* Prüfinstitut: Image Permanence Institute, Rochester, Prüfbericht v. 20.4.2018

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 -