

SPARTA

MATERIALGRUNDLAGE

- Chlorarm gebleichte Sulfite- und Sulfat-Zellulosen
- Farbstoffe (frei von Schwermetallen)
- Papierhilfsstoffe
- Klarlack auf wässriger Dispersions-Basis (Acrylbasis)

MATERIALEIGENSCHAFTEN

• Spez. Gewicht:		1,10 g/cm ³	(± 10 %)
• Aschegehalt:		< 12 %	(DIN 54 370)
• pH - Wert:		6,0 - 9,5	(ISO 6588)
• Zugfestigkeit:	MR	> 35 N/mm ²	(DIN EN ISO 1924-2)
	QR	> 20 N/mm ²	(DIN EN ISO 1924-2)
• Dehnung:	MR	< 5 %	
	QR	< 9 %	
• Feuchtdehnung:	MR	< 0,4 %	(DIN 53 130)
	QR	< 0,8 %	(DIN 53 130)
• Feuchtigkeitsgehalt:		6 - 10 %	(ISO 287)
• Spaltfestigkeit:		> 200 N/3 cm	(DIN 54516)
• Masstoleranzen:	in der Dicke	± 10 %	
• Länge/Breite/Winkel		(gemäss sep. Blatt "Schnitt-Toleranzen")	

Das Produkt wird unter kontrollierten Bedingungen produziert und durchläuft während der Produktion und vor Auslieferung eine Reihe von strengen Qualitätsprüfungen (zertifiziert nach ISO 9001:2000). Dies ermöglicht eine grosse Qualitätskonstanz. Zellulose ist ein Naturprodukt und unterliegt einigen gegebenen Schwankungen, die auch Abweichungen beim Endprodukt verursachen können.

EINSATZZWECK

Sparta ist sehr gut verarbeitbar (Stanzen, Rillen, Schneiden, Siebdruck, Prägen etc.). Das Material hat wie alle Pappen und Papiere eine Faserlaufrichtung. Einzelne Eigenschaften sind in dieser Richtung ausgeprägt und für gewisse Verarbeitungsstufen kann das Wissen der Laufrichtung vorteilhaft sein.

Bitte beachten Sie:

- Material immer bis zur Verarbeitung eingepackt lassen
- akklimatisieren in den Verarbeitungsräumlichkeiten (2-3 Tage)
- ideales Verarbeitungsklima ist 18 - 20 ° C bei 40 - 60 % r.F. (grössere Feuchtigkeits- und Temperaturänderungen - auch im verpackten Zustand - können Massabweichungen verursachen und/oder zu Welligkeit führen).

Allgemeine Hinweise

Alle in dieser Produktinformation enthaltenen Eigenschaftsrichtwerte und Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Gebrauchseigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen. Gleiches gilt analog auch für unsere anwendungstechnischen Auskünfte und Beratungen.



ANTALIS.CH

5242 Lupfig, Tel. 056 464 51 11, info.ch@antalis.com

