

SCA Testliner 1

Typische Werte

Eigenschaft	Einheit	Test-methode	120	145	175	200
Flächengewicht	g/m²	ISO 536	120	145	175	200
Dicke	µm	ISO 534	180	215	250	290
Berstfestigkeit	kPa	ISO 2758	396	478	577	640
SCT CD	kN/m	ISO 9895	2,4	3,0	3,3	3,5
SCT MD	kN/m	ISO 9895	4,3	4,7	5,6	6,4
Zugfestigkeit, MD	kN/m	ISO 1924-2	11,0	12,5	14,0	15,0
Zugfestigkeit, CD	kN/m	ISO 1924-2	3,9	4,3	5,3	6,0
Dehnungssteifigkeit, MD	kN/m	ISO 1924-2	1272	1479	1732	1900
Dehnungssteifigkeit, CD	kN/m	ISO 1924-2	552	652	805	860
Feuchte	%	Online	7,5	7,5	7,5	7,5
Porosität, Gurley	sec	ISO 5636-5	40	45	55	55
Z-Festigkeit	kPa	T541	500	500	500	500
Rauigkeit, Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	1280	1460	1690	1740
Cobb 60	g/m ²	ISO 535	35	35	35	35
Farbe, L*		ISO 5631-2	56	56	56	56
Farbe, a*		ISO 5631-2	7,9	7,9	7,9	7,9
Farbe, b*		ISO 5631-2	20,5	20,5	20,5	20,5

Garantierte Werte

Eigenschaft	Einheit	Test-methode	120	145	175	200
Flächengewicht	g/m²	ISO 536	120	145	175	200
Flächengewicht Mittelwert Min.-Max.	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3
Berstfestigkeit, Min.	kPa	ISO 2758	360	407	492	562
SCT CD, Min.	kN/m	ISO 9895	2,0	2,7	2,9	3,0
Feuchte Mittelwert Min.-Max.	%	Online	7,5±1,0	7,5±1,0	7,5±1,0	7,5±1,0
Min.-Max. Feuchteprofil-differenz, CD	%	Online	3,0	3,0	3,0	3,0
Reibung, Min.	°		18	18	18	18
Cobb 60, Max.	g/m ²	ISO 535	45	45	45	45

Typische Werte
Garantierte Werte
Testbedingungen
Ausstellungsdatum

Der typische Wert bezeichnet den Erwartungswert einer Kundenrolle.
Garantierter Wert ist ein Min./Max. Wert einer Eigenschaft einer Kundenrolle.
50% HR und 23°C
Juni 2010

Die aktuellste Ausgabe finden sie auf www.scacontainerboard.com

Schutz

Design

Ausdruckskraft