



Technische Werte

Qualität in Zahlen



Albatros - GC 2

Chromokarton

Vollgestrichen, mit heller Rückseite

Sollwerte

Flächenbezogene Masse	Dicke	Spezf. Volumen	DIN-Steifigkeit		Taber-Steifigkeit	
			längs	quer	längs	quer
[g/m ²]	[µm]	[cm ³ /g]	[mNm]		[mNm]	
250	400	1,60	26,5	10	12,9	4,9
280	460	1,64	35,5	14	17,2	6,8
300	495	1,65	41	17,5	19,9	8,5
320	525	1,64	50	21	24,3	10,2
350	570	1,63	62	26,2	30,1	12,7
400	640	1,60	89	35	43,2	17,0

Prüfmethoden / Toleranzen

Merkmal	Einheit	Prüfmethode	Toleranzen ³
Flächenbezogene Masse	[g/m ²]	DIN ISO 536	± 2 %
Dicke ¹	[µm]	DIN EN 20534	± 5 %
Biegesteifigkeit ^{1,2}	[mNm]	DIN 53 121 (5° L&W) TAPPI T489 (15° Taber)	-15 % -15 %

Weitere Spezifikationen

Merkmal	Einheit	Prüfmethode	Sollwert
Weißgrad Decke	[%]	ISO 2470	84 ± 1,5
		ISO 11475	86,5 ± 1,5
Cobb (60s) Rückseite	[g/m ²]	DIN EN 20535	max. 60
Cobb (180s) Rückseite*	[g/m ²]	DIN EN 20535	max. 50

*bei Albatros hartgeleimt

Aufbau

	• Strich	2-fach mit Blade
	• Decke	gebleichter Zellstoff
	• Einlage	Holzschliff / Produktionsausschuß
	• Rückseite	Zellstoff / Produktionsausschuß
	• Präparation	Oberflächenleim

Stand: 12.07.2010, Rev. 14

Mit dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden Spezifikationen ihre Gültigkeit.

Alle angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.

¹ 95 % aller gemessenen Werte müssen innerhalb der Toleranzgrenzen liegen.

² Die Biegesteifigkeit ist an den Proben jeweils nach beiden Seiten zu messen.

Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe.

DIN-Steife-Werte sind verbindlich, Taber-Steife-Werte sind Richtwerte.

³ Die angegebenen Toleranzen entsprechen den FFI-Qualitätsmerkmalen von 3/1998 bzw. 9/2000.

Prüfung bei Normklima (23 °C / 50 % r.F.) nach DIN EN 20187.