



Technische Werte

Qualität in Zahlen



Kasuar - GC 1

Chromokarton

Vollgestrichen, mit weißer 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	370	1,48	23	9	11,2	4,4
280	410	1,46	31	12,5	15,1	6,1
300	440	1,47	38	15	18,5	7,3
350	515	1,47	56	23	27,2	11,2
400	590	1,48	81	34	39,3	16,5
450	660	1,47	112	47,5	54,4	23,1
500	735	1,47	149	57	72,4	27,7

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
Weißgrad Rückseite	[%]	ISO 2470	80 ± 3
		ISO 11475	82,5 ± 3

Aufbau

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

Stand: 12.07.2010, Rev. 13

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.