



Technische Werte

Qualität in Zahlen

Kolibri - GD 3

Chromoduplexkarton

Vollgestrichen, mit grauer Rückseite



Sollwerte

Flächenbezogene Masse	Dicke	Spezf. Volumen	DIN-Steifigkeit		Taber-Steifigkeit	
			längs	quer	längs	quer
[g/m ²]	[µm]	[cm ³ /g]	[mNm]		[mNm]	
300	380	1,27	19	8	9,2	3,9
320	404	1,26	23,5	10	11,4	4,9
350	448	1,28	31	13	15,1	6,3
400	510	1,28	42	20	20,4	9,7
450	580	1,29	60	29	29,1	14,1

Prüfmethoden / Toleranzen

Merkmal	Einheit	Prüfmethode	Toleranzen ³
Flächenbezogene Masse ¹	[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	80,5 ± 1
		ISO 11475	84 ± 1

Aufbau

	• Strich	2-fach
	• Decke	helles Altpapier
	• Schonschicht	ausgewähltes Altpapier
	• Einlage	ausgewähltes Altpapier
	• Rückseite	Kartonagen
	• Präparation	Pigmentierung
Altpapieranteil:		100% (bezogen auf Faserstoffe)

Stand: 01.03.2008, Rev. 04

Mit dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden Spezifikationen ihre Gültigkeit.

Alle angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.

Sortendefinition nach DIN 19303.

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.

