



# Technische Werte

Qualität in Zahlen



## Kormoran - GD 1

Chromoduplexkarton

Vollgestrichen, mit heller Rückseite

### Sollwerte

Flächenbezogene Masse	Dicke	Spezf. Volumen	DIN-Steifigkeit		Taber-Steifigkeit	
			längs	quer	längs	quer
[g/m <sup>2</sup> ]	[µm]	[cm <sup>3</sup> /g]	[mNm]		[mNm]	
250	375	1,50	23	9	11,2	4,4
280	415	1,48	30	11,5	14,6	5,6
300	450	1,50	38	15	18,5	7,3
350	520	1,49	54	22	26,2	10,7
400	595	1,49	79	34	38,4	16,5

### Prüfmethoden / Toleranzen

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

### Weitere Spezifikationen

Merkmal	Einheit	Prüfmethode	Sollwert
Weißgrad Decke	[%]	ISO 2470	83 ± 1,5
		ISO 11475	85,5 ± 1,5

### Aufbau

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

Stand: 16.01.2006, Rev. 12

Mit dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden Spezifikationen ihre Gültigkeit.

Alle angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.

<sup>1</sup> 95 % aller gemessenen Werte müssen innerhalb der Toleranzgrenzen liegen.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

Qualitätsmanagement



DIN EN ISO 9001

