



Technische Werte Technical Specification Spécifications Techniques

Multicolor Spezial - MCS / GD3

Werk/mill/usine: Kolicevo Karton d.o.o., SLOVENIA

43131

Gewicht Grammage Grammage	Dicke Caliper Epaisseur	Volumen Bulk Main	Steifigkeit / Stiffness / Rigidité				
			L + W 5°		L + W $\sqrt{(md \times cd)}$	Taber 15°	
			längs/md/sm	quer/cd/st		längs/md/sm	quer/cd/st
g/m ²	µm	cm ³ /g	mNm	mNm		mNm	mNm
230	280	1.22	8.0	3.6	5.4	3.6	1.7
240	290	1.21	9.4	4.3	6.3	4.7	2.2
250	300	1.20	10.7	4.9	7.2	5.8	2.6
270	330	1.22	14.6	6.7	9.9	7.3	3.3
280	345	1.23	16.6	7.6	11.2	8.1	3.7
300	370	1.23	20.5	9.3	13.8	10.7	4.9
320	400	1.25	27.2	10.9	17.2	13.6	5.5
340	433	1.27	31.1	12.4	19.7	16.4	6.6
350	450	1.29	33.0	13.2	20.9	17.8	7.2
380	500	1.32	42.7	17.1	27.0	21.7	8.6
400	530	1.33	49.7	19.9	31.4	25.0	10.0
420	560	1.33	55.1	22.1	34.9	27.6	11.1
450	600	1.33	67.6	27.1	42.8	34.4	13.7

Weißgrad / Brightness / Degré de blancheur:	78 -1% Elrepho (VS / top / recto)
Meßmethode / Testing Method / Méthode d'essai	Toleranzen / Tolerances / Tolérances
Probenahme / Sampling / Echantillonnage:	EN ISO 186
	Prüfklima / Testing climate / Atmosphère conditionnée: 23 +/- 1 °C
Gewicht / Grammage / Grammage	EN ISO 536
Steifigkeit / Stiffness / Rigidité	DIN 53121
Dicke / Caliper / Epaissir	EN 20534
Volumen / Bulk / Main:	
	-2% / +2%
	-15%
	+/- 5 %
	+/- 5 %

05/2010

*Zulässig: - 15 % der Sollsteife

95 % aller gemessenen Werte müssen über TU (Toleranzuntergrenze) liegen. Die Biegesteifigkeit ist an den Proben jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe.

*Permissible: - 15 % of the target stiffness

95 % of all measured values must be above the tolerance minimum level. The stiffness has to be measured at both sides. The resulting average value is then the stiffness of the single sample.

*Tolérance: - 15 % de la rigidité prévue

95 % de toutes les valeurs mesurées doivent être en dessus du seuil de tolérance. La rigidité sur les échantillons est à mesurer sur les 2 côtés. La valeur moyenne obtenue est la rigidité d'un seul test.

Alle hier angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.

L & W-Werte sind verbindliche Werte, Taberwerte sind Richtwerte.

All figures mentioned above may be subject to technical changes. L & W figures are binding, Taber figures are indicative.

Toutes les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées.

Les rigidités L & W sont des valeurs fermes, les rigidités Taber des valeurs indicatives.