



Technische Werte
 Technical Specification
 Spécifications Techniques

Multicolor Mirabell – MCM /GD2

Werk/mill/usine: Mayr-Melnhof Karton Frohnleiten, AUSTRIA

42127

Gewicht Grammage Grammage g/m ²	Dicke Caliper Epaisseur µm	Volumen Bulk Main cm ³ /g	Steifigkeit / Stiffness / Rigidity				
			L + W 5°		L + W √(md x cd)	Taber 15°	
			längs/md/sm mNm	quer/cd/st mNm		längs/md/sm mNm	quer/cd/st mNm
230	290	1.26	10.1	4.6	6.8	5.4	2.5
250	340	1.36	15.4	7.0	10.4	7.5	3.4
280	380	1.36	20.9	9.5	14.1	10.7	4.9
300	410	1.37	24.7	11.2	16.6	12.6	5.8
320	435	1.36	31.8	13.3	20.6	16.2	6.4
350	490	1.40	42.0	17.0	26.7	20.6	7.8
380	540	1.42	53.0	21.2	33.5	25.2	10.1
400	565	1.41	60.9	24.4	38.5	28.0	11.3
450	625	1.39	77.9	31.2	49.3	37.5	15.0

Weißgrad / Brightness / Degré de blancheur:	82 - 1/+ 1 % Elrepho (VS/top/recto)
Meßmethode / Testing method / Méthode d'essai	Toleranzen / Tolerances / Tolérances
Probenahme / Sampling / Echantillonnage:	EN ISO 186 Prüfklima / Testing climate / Atmosphäre conditionnée: 23 +/- 1° C 50 +/- 2 % rF/hr
Gewicht / Grammage / Grammage:	EN ISO 536 - 2 % / + 2 %
Steifigkeit / Stiffness / Rigidity:	DIN 53121 - 15 %
Dicke / Caliper / Epaisseur:	EN 20534 +/- 5 %
Volumen / Bulk / Main:	+/- 5 %

12/2005

¹ 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.
² 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.
³ 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.