

Technische Werte  
Technical Specification  
Spécifications Techniques

Excellent Top - EXCT / GC2

Werk/mill/usine: Baiersbronn Frischfaser Karton,  
GERMANY

12100

Gewicht Grammage Grammage g/m <sup>2</sup>	Dicke Caliper Epaisseur µm	Volumen Bulk Main cm <sup>3</sup> /g	Steifigkeit / Stiffness / Rigidité				
			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	350	1.52	21.7	9.0	14.0	12.6	5.0
250	390	1.56	27.6	11.7	18.0	16.1	6.7
275	450	1.63	36.4	15.8	24.0	19.0	8.3
300	500	1.66	47.0	20.4	31.0	24.9	10.4
325	550	1.69	57.0	25.3	38.0	29.4	12.4
350	600	1.71	69.7	31.7	47.0	36.4	15.4
375	650	1.73	84.5	38.4	57.0	42.1	17.5
400	700	1.75	99.7	46.4	68.0	48.8	21.5
425	750	1.77	115.9	55.2	80.0	56.9	25.8
450	800	1.78	134.8	64.2	93.0	65.6	29.0

Weißgrad / Brightness / Degré de blancheur:	85 -1% Elrepho (VS / top / recto)
Meßmethode / Testing Method / Méthode d'essai	Toleranzen / Tolerances / Tolérances
Probenahme / Sampling / Echantillonnage:	Prüfklima / Testing climate / Atmosphère conditionnée: 23 +/- 1 °C 50 +/- 2 % rF/hr
Gewicht / Grammage / Grammage	EN ISO 536 -2% / +2%
Steifigkeit / Stiffness / Rigidité	DIN 53121 -15%
Dicke / Caliper / Epaisseur	EN 20534 +/- 5 %
Volumen / Bulk / Main:	+/- 5 %

04/2011

<sup>1</sup>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.

<sup>1</sup>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.

<sup>1</sup>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.