

EXCELLENT TOP

EXCT / GC2

Code no. 12100

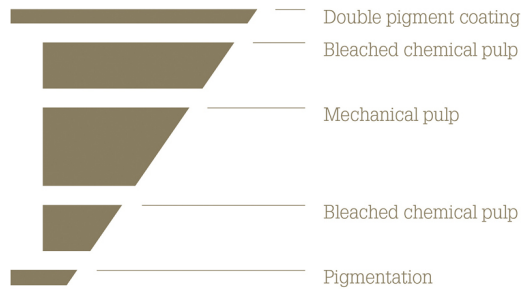


Werk / Mill / Usine

Last update of values 11/2013

1 Kartonaufbau / Board structure / Structure de carton

Baiersbronn Frischfaser Karton GmbH, Germany



Fibre material	% of total board	+/- in % of total
Virgin fibre	90	5
Coating	10	5
Total	100	

2 Technische Werte / Technical specification / Spécifications techniques

Gewicht Grammage Grammage g/m ²	Dicke Caliper Epaisseur µm	Volumen Bulk Main cm ³ /g	Steifigkeit/ Stiffness/ Rigidity				
			L&W 5°		L&W	Taber 15°	
			längs/md /sm mNm	quer/cd/st mNm	$\sqrt{(md \times cd)}$	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

Eigenschaften Property / Propriété	Wert Value / Valeur	Toleranz Tolerances / Tolérances	Prüfnorm Test standard / Test
Weißgrad Decke (%) Brightness top / Blancheur recto	85 Elrepho	-1	ISO 2470-2
Gewicht Grammage / Grammage		+/- 2%	EN ISO 536
Steifigkeit Stiffness / Rigidity		-15% ¹	DIN 53121
Dicke Caliper / Epaisseur		+/- 5%	EN 20534
Volumen Bulk / Main		+/- 5%	EN 20534
Prüfklima Testing climate / Test sous température contrôlée	23°C 50%	+/- 1°C +/- 2% rF/rh/hr	EN ISO 186

¹Zulässig: -15% der Sollsteife. 95% aller gemessenen Werte müssen über Toleranzuntergrenze liegen. Die Biegesteifigkeit ist an den Proben jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe.

²Permissible: -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.

³Tolérance: -15% de la rigidité prévue. 95% de toutes les valeurs mesurées doivent être au 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.