

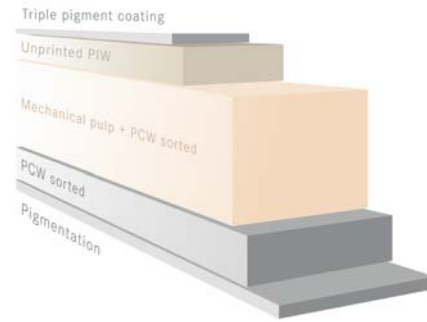
Grafopak - GRA / GD2

Code No.

42134

11/2013

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



Gewicht Grammage Grammage g / m ²	Dicke Caliper Epaisseur µm	Volumen Bulk Main cm ³ / g	Steifigkeit / Stiffness / Rigidité				
			L + W 5°		L + W	Taber 15 °	
			längs/md / sm	quer/cd / st	$\sqrt{(md \times cd)}$	längs/md / sm	quer/cd / st
			mNm	mNm		mNm	mNm
250	310	1.24	13.2	5.7	8.7	7.3	3.2
280	350	1.25	19.2	8.0	12.4	10.4	4.3
300	380	1.27	24.0	10.0	15.5	12.6	5.3
320	410	1.28	30.5	12.3	19.4	16.0	6.5
350	450	1.29	39.2	15.7	24.8	20.1	8.0
400	515	1.29	59.2	22.7	36.7	30.3	11.6
420	535	1.27	66.7	25.5	41.2	33.3	12.7
450	565	1.26	77.7	29.6	48.0	38.8	14.8

Weißgrad / Brightness / Degré de Blancheur:	80 -1	Elrepho (VS / top / recto) Elrepho (RS / reverse / verso)
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	+/- 2%
Steifigkeit / Stiffness / Rigidité	DIN 53121	-15% ¹
Dicke / Caliper / Epaisseur	EN 20534	+/- 5%
Volumen / Bulk / Main	EN 20534	+/- 5%

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.

¹Permissible: -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.

¹Tolérance: -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.