

GD 2 AKIA 81



ENGELKARTON

/ GD2 Recyclingkarton
/ Gut geeignet für trockene, gekühlte oder gefrorene
Lebensmittel, Obst und Gemüse, Pharma und Kosmetik

/ GD2 recycled cardboard
/ Applicable for dry-, chilled- or frozen food, fruit
and vegetable, pharma and cosmetics

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE												
Flächengewicht Grammage	g/m ²	ISO 536	± 5%	160	180	200	210	230	250	280	300	320	350	380	400	450
Dicke Caliper	µm	ISO 534	± 7%	169	194	216	224	243	277	319	355	365	415	450	470	530
Steifigkeit Taber 15° MD Stiffness Taber 15° MD	mNm		±20%	1,95	2,0	2,4	2,8	4,1	6,0	7,6	11,0	12,9	17,3	22,2	26,0	30,2
Steifigkeit Taber 15° CD Stiffness Taber 15° CD	mNm		±20%	0,95	1,0	1,4	1,7	2,4	2,8	4,1	5,6	6,8	9,4	12,0	13,5	15,7
Steifigkeit L&W 5° MD Stiffness L&W 5° MD	mNm	DIN 53121	±20%	3,4	4,0	5,6	6,1	8,2	9,7	16,0	20,0	24,3	31,0	41,5	48,7	62,4
Steifigkeit L&W 5° CD Stiffness L&W 5° CD	mNm	DIN 53121	±20%	2,1	2,1	3,0	3,1	4,2	5,3	8,5	11,0	13,5	17,1	22,8	26,8	30,9
Weißegrad Decke Brightness Top side	%	ISO 2470-2	± 3%	← 81 →												

Prüfklima 23°C (+/-1°C) / 50% rF (+/-2%).

*Zulässig: -20% des Sollwerts der Steifigkeit. Die Regelung gilt für 100% aller gemessenen Einzelwerte. Ein Einzelwert errechnet sich als Durchschnitt aus fünf Messungen je Bogen. Die Biegesteifigkeit ist an den Proben jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe. L&W-Werte sind verbindliche Werte, Taberwerte sind Richtwerte. Alle hier angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.

Test climate 23°C (+/-1°C) / 50% rH (+/-2%).

* Allowed: -20% of the stiffness set point. The regulation applies to 100% of all measured individual values. A single value is calculated as the average of five measurements per sheet. The bending stiffness is to be measured on both sides of the samples. The average value resulting from this is the bending stiffness of the incremental sample. L&W values are binding values, Taber values are guide values.

All values given are subject to technical changes.