

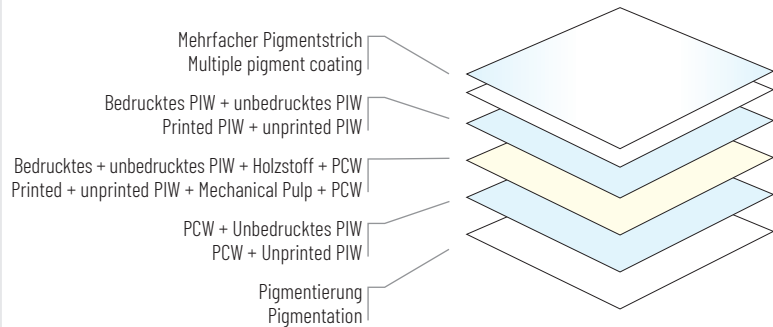
GD2 ARGON 82 PLUS



ENGELKARTON

/ GD2 Recyclingkarton
 / Hoher Weißegrad und Steifigkeit
 / Sehr gute Bedruckbarkeit
 / Gut geeignet für trockene, gekühlte oder gefrorene Lebensmittel, Obst und Gemüse, Pharma und Kosmetik

/ GD2 recycling cardboard
 / High brightness and stiffness
 / Excellent printability
 / Applicable for dry, chilled or frozen food, fruit and vegetable, pharma and cosmetics

Kartonaufbau / Board construction

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE						
Flächengewicht Grammage	g/m ²	EN ISO 536	+/- 2	280	300	325	350	375	400	425
Dicke Thickness	µm	EN 20534	+/- 5 %	410	445	490	530	580	620	660
Biegekraft (L&W) MD Bending Resistance (L&W) MD	mNm	DIN 53121	-15%*	23	28,8	36,5	45,9	56,5	68,8	80,8
Biegekraft (L&W) CD Bending Resistance (L&W) CD	mNm	DIN 53121	-15%*	9,5	13,2	16	20,4	25,1	27,5	33,5
Steifigkeit Taber 15° MD Stiffness Taber 15° MD	mNm	DIN 53121	-15%*	13,3	16,8	21,1	25,4	31,5	37	41,2
Steifigkeit Taber 15° CD Stiffness Taber 15° CD	mNm	DIN 53121	-15%*	5,5	6,9	8,6	10,3	12,2	14,6	16,5
Weißegrad Decke Elrepho Brightness Top side Elrepho	%	ISO 2470-2	-1	← 82 →						

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

*Zulässig: -15% 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: -15% 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.