

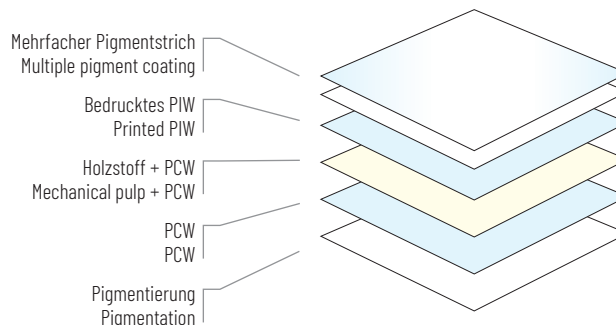


GD 2 ERGO 82 PLUS

/ GD2 Recyclingkarton
 / Hohe Steifigkeit
 / Sehr gute Glätte und Opazität
 / Anwendungsbereiche: Trockene und gefrorene Lebensmittel, Obst und Gemüse, Getränke (Sekundärverpackung), Pharma, Health Care

/ GD2 Recycled cartonboard
 / High stiffness
 / Very high smoothness and opacity
 / Applications: Dry and frozen food, fruit and vegetable, beverages (secondary packaging), pharma, health care

Kartonaufbau / Board construction



	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE									
Flächengewicht Grammage	g/m ²	ISO 536	± 2%	250	280	300	320	350	380	400	420	450	500
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 5%	330	370	395	425	475	520*	545*	575*	610*	675*
Biegesteifigkeit (L&W 5°) MD Bending Resistance (L&W 5°) MD	mNm	DIN 53121	-15%**	15,4	20,9	24,7	31,8	42,0	53,0	60,9	68,7	77,9	96,1
Biegesteifigkeit (L&W 5°) CD Bending Resistance (L&W 5°) CD	mNm	DIN 53121	-15%**	7,0	9,5	11,2	13,3	17,0	21,2	24,4	27,5	31,2	38,5
Biegesteifigkeit Taber 15° MD Bending Stiffness Taber 15° MD	mNm		-15%**	7,5	10,7	12,6	16,2	20,6	25,2	28,0	32,4	37,5	47,0
Biegesteifigkeit Taber 15° CD Bending Stiffness Taber 15° CD	mNm		-15%**	3,4	4,9	5,8	6,4	7,8	10,1	11,3	12,9	15,0	18,8
Weißegrad Decke Brightness top side	%	ISO 2470-2	-1%	← 82 →									

*Toleranz/Tolerance: ± 3%

** Zulässig: -15% des Sollwerts der Steifigkeit. Die Regelung gilt 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 5° Werte sind verbindliche Werte, Taber-Werte sind Richtwerte. Alle hier angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.

** Permitted: -15% of the stiffness setpoint. The regulation applies to 100% of all measured individual values. An individual value is calculated as the average of five measurements per sheet. The bending stiffness is to be measured on both sides of the specimen. The mean value resulting from this is the bending stiffness of the individual sample. L&W 5° values are binding values, Taber values are guide values. All values given here are subject to technical changes.