

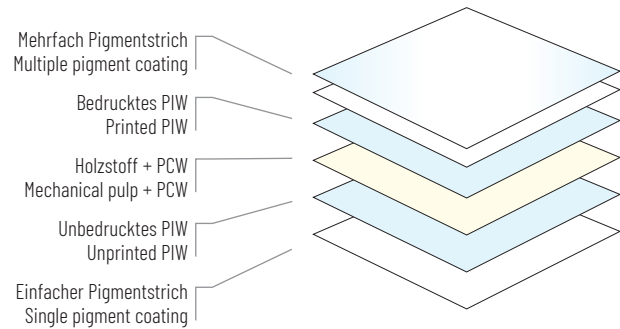
GT 2 ERGO 83



ENGELKARTON

/ GT 2 Recyclingkarton
 / Hoher Weißgrad
 / Gute Opazität und Steifigkeit
 / Geeignet für trockene und gefrorene Lebensmittel,
 Obst und Gemüse, Pharma und Health Care

/ GT 2 Recycled cartonboard
 / High whiteness
 / Good opacity and stiffness
 / Applicable for dry and frozen food, fruit and
 vegetable, pharma and health care

Kartonaufbau / Board construction

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE									
Flächengewicht Grammage	g/m ²	EN ISO 536	± 2 %	250	280	300	320	350	380	400	420	450	500
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 5 %*	300	335	375	405	445	485	515	540	585	650
Biegesteifigkeit (L&W 5°) MD Bending Stiffness (L&W 5°) MD	mNm	DIN 53121	-15 %	12,0	19,0	22,0	28,0	35,0	38,5	51,0	59,0	70,0	96,0
Biegesteifigkeit (L&W 5°) CD Bending Stiffness (L&W 5°) CD	mNm	DIN 53121	-15 %	6,0	7,0	10,0	12,0	16,0	17,5	23,0	27,0	33,0	44,0
Biegesteifigkeit Taber 15° MD Bending Stiffness Taber 15° MD	mNm	DIN 53121	-15 %	6,7	10,6	11,6	14,7	18,4	20,3	26,8	29,5	35,0	48,0
Biegesteifigkeit Taber 15° CD Bending Stiffness Taber 15° CD	mNm	DIN 53121	-15 %	3,0	3,5	4,8	5,7	7,6	8,3	11,0	12,9	15,7	21,0
Weißegrad Decke Elrepho Brightness top side Elrepho	%	ISO 2470-2	-1	←						83	→		
Weißegrad Rückseite Elrepho Brightness back side Elrepho	%	ISO 2470-2	-2	←						73	→		

* > 350g/m²: ± 3 %

95% aller gemessenen Werte liegen innerhalb der Toleranzgrenzen. Die Biegesteifigkeit ist jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe. Prüfklima 23° (±1°) C, 50 % (±2%) relative Feuchte, DIN EN 20 187
 Gewährleistung Verarbeitung bis max. 12 Monate nach Produktionsdatum.
 Qualitätsverbesserungen aufgrund technischer Änderungen bleiben vorbehalten.

95% of all measured values are within the tolerance limits. The bending stiffness must be measured on both sides. The average result is the bending stiffness of the incremental sample. Test climate 23 ° (±1 °) C, 50 % (±3%) relative humidity, DIN EN 20 187
 Guarantee processing up to max. 12 months after the production date.
 Quality improvements due to technical changes are reserved.