

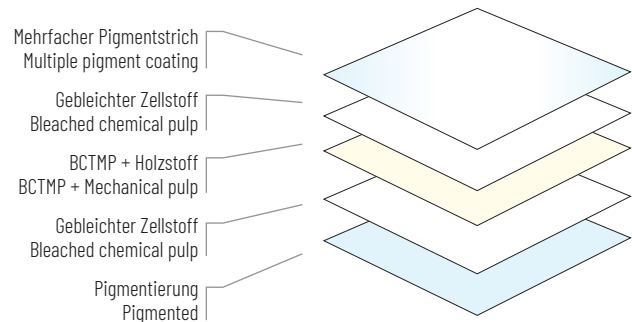
GC 2 KORA STRONG



ENGELKARTON

/ GC 2 Frischfaserkarton
 / Sehr gute Steifigkeit, light-weighted
 / Optimale Laser- und Inkjet-Codiereigenschaften
 / Geeignet für trockene und gefrorene Lebensmittel,
 Süßwaren, Healthcare und grafische Anwendungen

/ GC 2 virgin fibre cartonboard
 / Very good stiffness, light weighted
 / Optimal characteristics for laser and inkjet coding
 / Suitable for dry and frozen foods, confectionery,
 healthcare and graphic applications.

Kartonaufbau / Board construction

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE											
Flächengewicht Grammage	g/m ²	ISO 536	± 3%	200	210	225	235	245	260	270	290	310	340	360	
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 4%	330	355	380	405	430	460	480	530	580	630	675	
Biegesteifigkeit L&W 5° MD Bending Stiffness L&W 5° MD	mNm	ISO 53121	-15% ¹	18,9	23,2	27,2	31,2	35,6	42,4	47,6	59,4	71,3	88,4	102,4	
Biegesteifigkeit L&W 5° CD Bending Stiffness L&W 5° CD	mNm	ISO 53121	-15% ¹	8,4	10,2	12,8	14,8	17,0	20,4	23,0	29,4	35,4	42,4	52,4	
Biegesteifigkeit Taber 15° MD Bending Stiffness Taber 15° MD	mNm	ISO 53121	-15% ¹	10,3	12,4	14,4	16,4	18,6	22,0	24,6	30,5	36,4	45,0	52,0	
Biegesteifigkeit Taber 15° CD Bending Stiffness Taber 15° CD	mNm	ISO 53121	-15% ¹	5,0	5,9	7,2	8,2	9,3	11,0	12,3	15,5	18,5	22,0	27,0	
Weißegrad Decke Brightness top	%	ISO 2470-2	± 2% - units	←					85						→
Glätte PPS Decke Smoothness PPS top	µm	ISO 8791-4	≤ 1,6	←					1,2						→
Glanz 75° Gloss 75°	%	ISO 8254	>30	←					45						→
Spaltfestigkeit Scott Bond Ply Bond Scott Bond	J/m ²	T569	>120	←					150						→

¹Zulässig: -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 5° Werte sind verbindliche Werte, Taber-Werte sind Richtwerte. Prüfklima 23° ± 1° C, 50 % ± 3% relative Feuchte, DIN EN 20 187
 Gewährleistung Verarbeitung bis max. 12 Monate nach Produktionsdatum.
 Qualitätsverbesserungen aufgrund technischer Änderungen bleiben vorbehalten.

¹Permissible: -15% of the target stiffness. This applies to 100% of all measured single values. The single value is a calculated average of five measurements per sheet. The stiffness has to be measured at both sides. The resulting average value is then the stiffness of the single sample. L&W 5° figures are binding, Taber figures are indicative.
 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.