

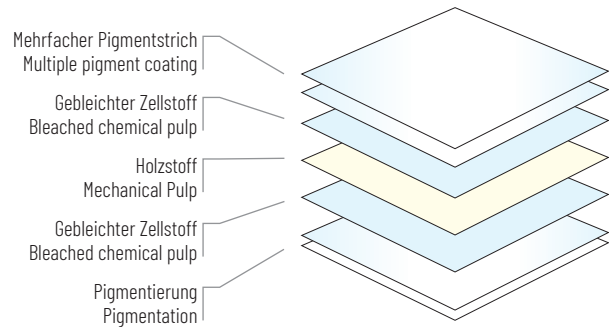
GC 2 ASTOR PLUS FREEZE



ENGELKARTON

/ GC2 Frischfaserkarton
 / Guter Weißgrad
 / Feuchtigkeitsschutz zur Verpackungsstabilität
 / Geeignet für trockene, gekühlte oder gefrorene Lebensmittel, Kosmetik & Healthcare

/ GC2 virgin fibre cartonboard
 / Good Brightness
 / moisture protection for packaging stability
 / Applicable for dry, chilled or frozen food, confectionery, cosmetics & healthcare

Kartonaufbau / Board construction

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE						
Flächengewicht Grammage	g/m ²	EN ISO 536	± 2%	215	225	250	275	300	325	350
Dicke Thickness	µm	EN 20534	± 5%*	350	390	450	500	550	600	650
Biegekraft L&W 5° MD Bending Resistance L&W 5° MD	mNm	DIN 53121	-15%	21,7	27,6	36,4	47,0	57,0	69,7	84,5
Biegekraft L&W 5° CD Bending Resistance L&W 5° CD	mNm	DIN 53121	-15%	9,0	11,7	15,8	20,4	25,3	31,7	38,4
Steifigkeit Taber 15° MD Stiffness Taber 15° MD	mNm	DIN 53121	-15%	12,6	16,1	19,0	24,9	29,4	36,4	42,1
Steifigkeit Taber 15° CD Stiffness Taber 15° CD	mNm	DIN 53121	-15%	5,0	6,7	8,3	10,4	12,4	15,4	17,5
Weißegrad Decke Elrepho Brightness Top side Elrepho	%	ISO 2470-2	-1	← 85 →						
Cobb 60 Sek. Decke Cobb 60 sec. top	g/m ²	DIN EN ISO 535		← < 50 →						
Cobb 180 Sek. Rückseite Cobb 180 sec. reverse	g/m ²	DIN EN ISO 535		← < 50 →						

* > 350 g/m² ± 3%

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.