

GC 2 ASTOR FR/GR III

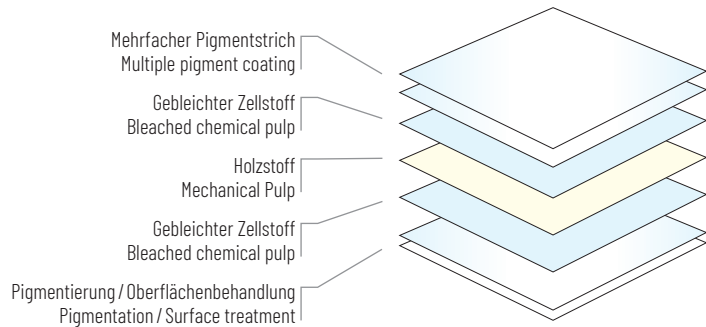


ENGELKARTON

/ GC2 Frischfaserkarton
 / Fluorfreier Schutz vor störenden Fettflecken
 / Feuchtigkeitsschutz zur Erhaltung der Stabilität
 / Gut geeignet für trockene, gekühlte oder gefrorene Lebensmittel, Süßwaren, Fast Food, Food Service

/ GC2 virgin fibre cartonboard
 / fluorine-free protection from grease spots
 / protection from moisture to preserve stability
 / Applicable for dry, chilled or frozen food, confectionery, fast food, food service

Kartonaufbau / Board construction



	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE					
Flächengewicht Grammage	g/m ²	EN ISO 536	+/- 2	250	275	300	325	350	375
Dicke Thickness	µm	EN 20534	+/- 5%	390	450	500	550	600	650
Biegekraft (L&W) MD Bending Resistance (L&W) MD	mNm	DIN 53121	-15%*	27,6	36,4	47	57	69,7	84,5
Biegekraft (L&W) CD Bending Resistance (L&W) CD	mNm	DIN 53121	-15%*	11,7	15,8	20,4	25,3	31,7	38,4
Steifigkeit Taber 15° MD Stiffness Taber 15° MD	mNm	DIN 53121	-15%*	16,1	19	24,9	29,4	36,4	42,1
Steifigkeit Taber 15° CD Stiffness Taber 15° CD	mNm	DIN 53121	-15%*	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 s Decke Cobb 60 s Top side	g/m ²	DIN EN ISO 535		← < 50 →					
Cobb 180 s Rückseite Cobb 180 s Back side	g/m ²	DIN EN ISO 535		← < 50 →					
Fettbarriere Grease resistance		DIN 53116		← III →					

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.