

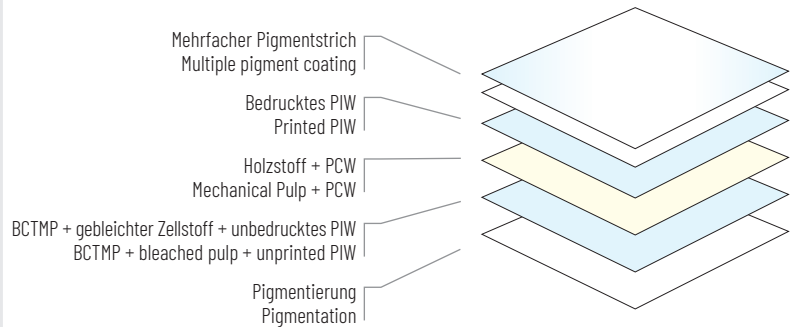
CHROMOTRIPLEX ARGON 78



ENGELKARTON

/ GT3 Recyclingkarton
 / Guter Weißgrad
 / Gute Bedruckbarkeit
 / Geeignet für Getränke (Sekundärverpackung),
 Waschmittel (Pulver) und Reinigungsmittel (Se-
 kundärverpackung), Nicht-Lebensmittel

/ GT3 recycling cardboard
 / Good brightness
 / Good printability
 / Applicable for beverages (secondary packaging),
 detergent (powder), non foods

Kartonaufbau / Board construction

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE											
Flächengewicht Grammage	g/m ²	EN ISO 536	± 2	230	250	280	300	320	350	380	400	420	450	500	550
Dicke Thickness	µm	EN 20534	± 5%*	300	320	365	390	420	450	500	530	560	600	675	750
Biegekraft (L&W 5°) MD Bending Resistance (L&W 5°) MD	mNm	DIN 53121	-15% ¹	8,6	12,0	17,1	22,1	28,5	36,3	44,3	52,6	59,9	72,9	93,8	119,1
Biegekraft (L&W 5°) CD Bending Resistance (L&W 5°) CD	mNm	DIN 53121	-15% ¹	3,9	5,4	7,8	10,1	11,4	14,5	17,8	21,1	24,0	29,2	37,6	47,6
Steifigkeit Taber 15° MD Stiffness Taber 15° MD	mNm	DIN 53121	-15% ¹	5,0	6,4	8,8	11,0	14,2	18,1	22,5	25,0	27,9	33,6	46,0	57,3
Steifigkeit Taber 15° CD Stiffness Taber 15° CD	mNm	DIN 53121	-15% ¹	2,3	2,9	4,0	5,0	5,7	7,3	9,0	10,0	11,2	13,5	18,4	22,9
Weißegrad Decke Elrepho Brightness Top side Elrepho	%	ISO 2470-2	-1	78											

* > 350 g/m² = ± 3%

Prüfklima 23°C (+/-1°C) / 50% rF (+/-2%).

¹ 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%).

¹ 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.

Gültig ab // Issued: 11/2020