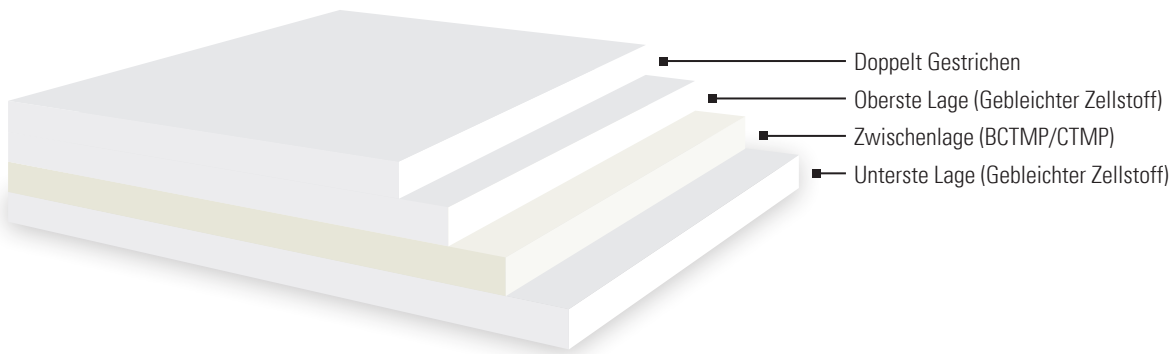


ALASKA PLUS

GC2 – einseitig doppelt gestrichener Chromokarton



Hauptsorte: Karton

Stoffklasse: Primärfaser

Oberfläche: einseitig gestrichen

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager)

Technische Richtlinien für ALASKA PLUS:

Eigenschaft/Einheit	Toleranz										Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	±4%	190*	205*	220*	235	255	270*	280	305*	330	ISO 536
Dicke, µ	±4%	320	350	385	425	470	500	520	570	620	ISO 534
Biegesteifigkeit DIN 5° MD, mNm	±15%	13.9	18.2	22.7	28.7	37.0	44.0	48.8	63.1	80.9	ISO 2493
Biegesteifigkeit DIN 5° CD, mNm	±15%	7.0	9.2	11.3	14.0	18.3	20.9	23.5	29.2	35.6	
BiegemomentTaber 15° MD, mNm	±15%	7.7	10.1	12.5	16.0	20.5	24.3	27.0	35.0	44.9	
BiegemomentTaber 15° CD, mNm	±15%	3.9	5.1	6.2	7.7	10.2	11.6	13.1	16.1	19.8	
Biegewiderstand L&W 15° MD, mN	±15%	160	210	260	330	425	505	560	725	930	
Biegewiderstand L&W 15° CD, mN	±15%	80	105	130	160	210	240	270	335	410	
Feuchtigkeitsgehalt, %	±1%	7.5	7.5	7.5	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	ISO 287
Weißgrad Vorderseite mit UV D65, %	±1%	91								ISO 2470-2	
Weißgrad Rückseite mit UV D65, %		> 70									
Glanz 75°, %		> 40								TAPPI 480 om - 99	
Glätte PPS S10, µm		< 1.3								ISO 8791-4	
Spaltfestigkeit Scott, J/m ²		> 100								TAPPI 569 pm - 00	
Rupffestigkeit (Medium Viskosität IGT Öl), m/s		> 1.00								ISO 3783	
Wasseraufnahme Vorderseite COBB _{60°} , g/m ²		< 55								EN 20535	
Wasseraufnahme Vorderseite COBB _{60°} , g/m ²		< 70									

* auf Anfrage erhältlich