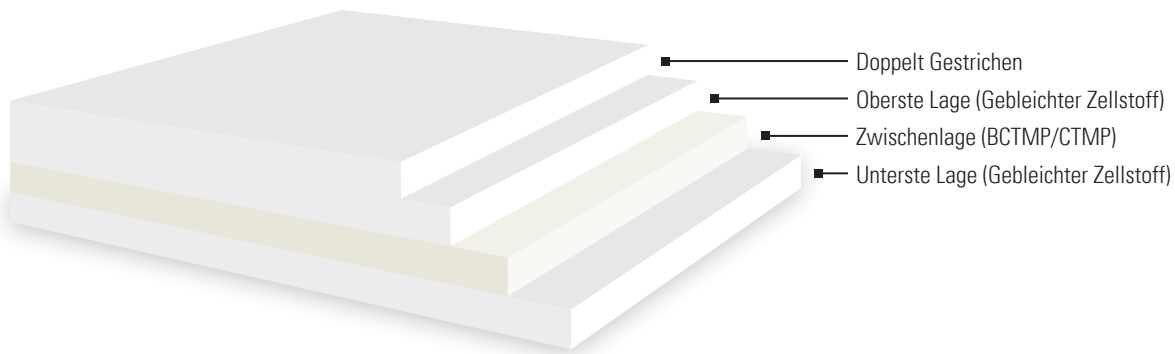


ALASKA PLUS

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	245*	255	270*	280	305*	330	ISO 536
Dicke, µ	±4%	320	350	385	425	440	470	500	520	570	620	ISO 534
Biegesteifigkeit DIN 5° MD, mNm	±15%	13.9	18.2	22.7	28.7	32.2	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	15.3	18.3	20.9	23.5	29.2	35.6	
BiegemomentTaber 15° MD, mNm	±15%	7.7	10.1	12.5	16.0	17.8	20.5	24.3	27.0	35.0	44.9	
BiegemomentTaber 15° CD, mNm	±15%	3.9	5.1	6.2	7.7	8.5	10.2	11.6	13.1	16.1	19.8	
Biege widerstand L&W 15° MD, mN	±15%	160	210	260	330	370	425	505	560	725	930	
Biege widerstand L&W 15° CD, mN	±15%	80	105	130	160	175	210	240	270	335	410	
Feuchtigkeitsgehalt, %	±1%	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.4	8.4	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										
Testklima		23 °C / 50 %										EN ISO 187
Recyclingfähigkeit		bestätigt										EN 13430

* auf Anfrage erhältlich