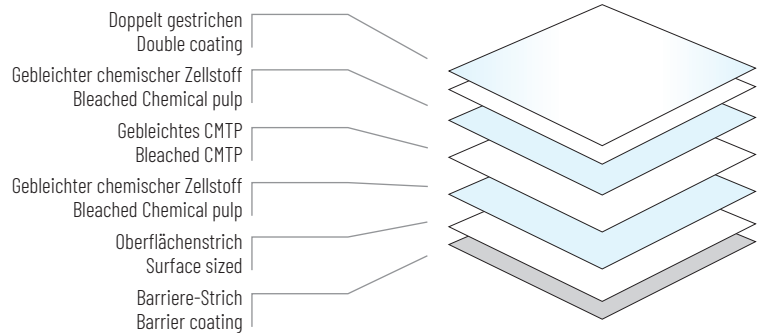


FILO SERVE



ENGELKARTON

/ Chromokarton einseitig doppelt gestrichen
 / KIT 11 Barriere-Strich auf der Rückseite
 / Weiße Oberseite
 / Wasser, Öl und Fett abweisend
 / Foodservice Karton, Mikrowellen geeignet
 / ohne Ergänzung optischer Aufheller
 / folding box board one side double coated
 / KIT 11 Barrier coating on back side
 / White Surface OBA free
 / Water, oil and grease resistant
 / Applicable for all food service applications like plates, microwave compatible

Kartonaufbau / Board construction

	UNIT	NORM	TOL.	ZIELWERT // TARGET VALUE									
Flächengewicht Grammage	g/m²	T 410	± 3	230	240	250	260	270	280	290	300	320	
Dicke Caliper	µm	T 411	± 5	357	372	388	408	424	440	460	486	518	
CIE Weiße Oberseite CIE Whiteness top side	%	T560	min					85					
ISO Helligkeit Oberseite ISO Brightness top side	%	T452	min					85					
Rauheit PPS Oberseite Roughness PPS Top	µm	T 555	max	1,5			1,8				2,0		
Spaltarbeit Tappi PLY Bond Tappi	J/m²	T 569	min					150					
COBB (180 sec) Unterseite COBB (180 sec) Bottom	g/m²	T 441	max					50					
Biegemoment (Taber 15°) MD Bending Moment (Taber 15°) MD	mNm	T489	-15%	9,8	11,8	13,5	14,4	16,0	18,3	20,8	23,3	28,8	
Biegemoment (Taber 15°) CD Bending Moment (Taber 15°) CD	mNm	T489	-15%	5,4	6,1	7,1	22,0	22,6	23,5	10,2	11,0	14,2	
Biegekraft (L&W) MD Bending Resistance (L&W) MD	mN	T556	-15%	203	244	280	299	331	379	431	483	597	
Biegekraft (L&W) CD Bending Resistance (L&W) CD	mN	T556	-15%	112	126	146	155	168	186	211	227	293	
Feuchte Moisture	%	T 412	± 1	7								8	
Glanz 75° Oberseite Gloss 75° top side	%	T 480	min					30					
Oberflächenfestigkeit Surface strenght IGT pick (med. viscosity)	m/sec	ISO 3782 ISO 3783	min					0,7					

Testklima 23°C / 50% RH. Toleranzwerte basieren auf Konfidenzgrenzen von 95%. Weißegrad, Weiße und L*a*b*-Werte basieren auf Einzelproben. Bei allen Werten handelt es sich um Zielwerte, einzelne Werte können in industrieller Streuung abweichen. Änderungen vorbehalten.

Test climate 23°C / 50% RH. Tolerances are based upon 95% confidence limits. Brightness, whiteness and L*a*b*-values are based on single specimen tests. All data are target values, single measurements may vary in industrial range. Subject to change.