

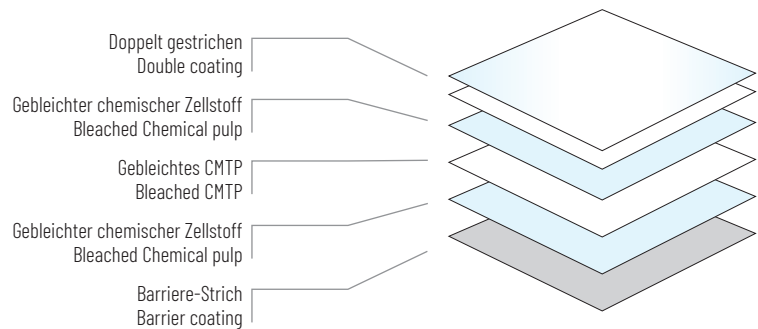
FILO SERVE



ENGELKARTON

/ Chromokarton einseitig doppelt gestrichen
/ KIT 11 Barriere-Strich auf der Rückseite
/ Weiße Oberseite
/ Wasser, Öl und Fett abweisend
/ Foodservice Karton, Mikrowellen geeignet

/ folding box board one side double coated
/ KIT 11 Barrier coating on back side
/ White Surface
/ 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	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	
Dicke Caliper	µm	T 411	+/- 5	310	326	342	357	372	388	408	424	440	460	486	518	
Volumen Bulk	cm³/g			1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,57	1,57	1,57	1,59	1,62	1,62	
CIE Weiße Oberseite CIE Whiteness top side	%	ISO 11476	min						85							
ISO Helligkeit Oberseite ISO Brightness top side	%	ISO 2470	min						85							
Rauheit PPS Oberseite Roughness PPS Top	µm	T 555	max	1,5				1,8								
Spaltarbeit Tappi PLY Bond Tappi	J/m²	T 569	min						150							
COBB (180 sec) Unterseite COBB (180 sec) Bottom	g/m²	T 441	max						10							
Biegekraft (Taber 15°) MD Bending Resistance (Taber 15°) MD	mNm	T489	-15%	6,7	7,7	9,0	9,8	11,8	13,5	14,4	16,0	18,3	20,8	23,3	28,8	
Biegekraft (Taber 15°) CD Bending Resistance (Taber 15°) CD	mNm	T489	-15%	3,4	4,1	5,0	5,4	6,1	7,1	7,5	8,1	9,0	10,2	11,0	14,2	
Biegekraft (L&W) MD Bending Resistance (L&W) MD	mN	T556	-15%	138	160	187	203	244	280	299	331	379	431	483	597	
Biegekraft (L&W) CD Bending Resistance (L&W) CD	mN	T556	-15%	71	85	103	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	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 industriüblicher 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.