

FILO SERVE GREASE FREEZE



ENGELKARTON

/ Chromokarton einseitig doppelt gestrichen
/ KIT 10 Barriere-Strich auf der Rückseite
/ ohne Ergänzung optischer Aufheller
/ Schutz vor Feuchtigkeit zur Erhaltung der Stabilität
/ Gut geeignet für trockene, gekühlte oder gefrorene Lebensmittel und für die Mikrowelle

/ folding box board one side double coated
/ KIT 10 Barrier coating on back side
/ OBA free
/ protection from moisture to preserve stability
/ Applicable for dry, chilled or frozen food and microwave compatible

Kartonaufbau / Board construction

Doppelt gestrichen / Double coated

Oberflächenstrich / Surface sized

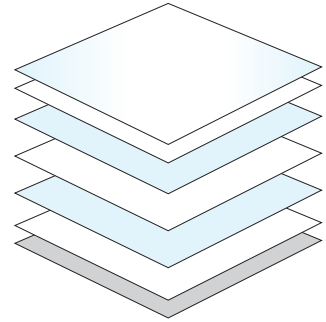
Gebleichter chemischer Zellstoff
Bleached Chemical pulp

Gebleichtes CMTP / Bleached CMTP

Gebleichter chemischer Zellstoff
Bleached Chemical pulp

Oberflächenstrich / Surface sized

Barriere-Strich / Barrier coating



	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	330	340	350	360	370	380				
Dicke Caliper	µm	T 411	± 5	310	326	342	357	372	388	408	424	440	460	486	518	535	551	571	587	603	623				
CIE Weiße Oberseite CIE Whiteness top side	%	T560	min	←										82	→										
ISO Helligkeit Oberseite ISO Brightness top side	%	T452	min	←										80	→										
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	←										50	→										
COBB (180 sec) Filler COBB (180 sec) Filler	g/m²	T 441	max	←										75	→										
Biegemoment (Taber 15°) MD Bending Moment (Taber 15°) MD	mNm	T489	-15%	6,3	7,3	8,6	9,3	11,2	12,9	13,7	15,2	17,4	19,8	22,2	27,4	29,9	31,1	32,7	35,8	39,2	42,5				
Biegemoment (Taber 15°) CD Bending Moment (Taber 15°) CD	mNm	T489	-15%	3,2	3,9	4,7	5,1	5,8	6,7	7,1	7,7	8,6	9,7	10,4	13,4	14,3	14,9	16,1	16,7	18,3	21,5				
Biegekraft (L&W) MD Bending Resistance (L&W) MD	mN	T556	-15%	131	152	178	193	232	266	284	314	360	409	459	567	619	644	677	742	812	880				
Biegekraft (L&W) CD Bending Resistance (L&W) CD	mN	T556	-15%	67	81	98	106	120	139	147	160	177	200	216	278	295	309	334	345	378	446				
Feuchte Moisture	%	T 412	± 1	7											→					8	→				
Glanz 75° Oberseite Gloss 75° top side	%	T 480	min	←										35	→										
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 industrietüblicher 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.

Gültig ab // Issued: 08/2026