

SAFIRE GRAPHIK DUO



ENGELKARTON

/ C2S
/ SBS Chromosulfatkarton holzfrei
/ Beidseitig doppelt gestrichen
/ Hochweiss

/ C2S
/ SBS Chromosulfate cardboard wood-free
/ Both sides double coated
/ High white

Kartonaufbau / Board construction

Doppelt gestrichen / Double coating

Stärkestrich / Starch coating

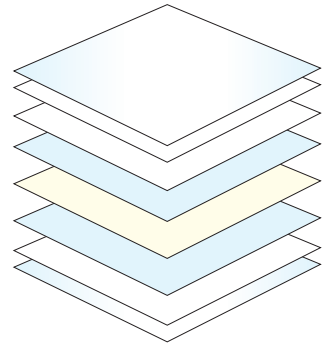
Gebleichter Zellstoff / Chemical pulp

Gebleichter Zellstoff / Bleached pulp

Gebleichter Zellstoff / Chemical pulp

Stärkestrich / Starch coating

Doppelt gestrichen / Double coating



	UNIT	NORM	TOL.	ZIELWERT // TARGET VALUE															
Flächengewicht Grammage	g/m ²	T 410	± 3	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310*	320*	330*	340*	350*		
Dicke Caliper	µm	T 411	± 5%	243	254	265	276	299	310	323	333	345	372	384	396	408	420		
CIE Weiße Oberseite CIE Whiteness top side	%	ISO 11475	± 4	←						116									→
ISO Weißgrad Oberseite Tappi ISO brightness top side Tappi	%	T 452	± 2	←						92									→
Spaltarbeit Tappi Ø PLY Bond Tappi Ø	J/m ²	T 569	min	←						150									→
Glanz 75° Ober-/Rückseite Ø Gloss 75° top/back side Ø	%	T 480	min	←						50									→
Biege widerstand Taber 15° MD Bending resistance Taber 15° MD	mNm	T489	-15%	105	126	135	158	180	198	213	242	251	293	312	337	378	401		
Biege widerstand Taber 15° CD Bending resistance Taber 15° CD	mNm	T489	-15%	57	64	70	85	99	105	114	132	136	154	169	183	196	203		
Feuchte Moisture	%	T 412	± 1	←				7,0					→	←	8,0				→
Rauheit PPS Oberseite Ø Roughness PPS Top Ø	µm	T 569	max	←						1,5									→
Oberflächenfestigkeit Surface strength IGT pick (med. viscosity)	m/sec	ISO 3782 ISO 3783	min	←						0,7									→
Delta - E Oberseite Delta - E top side		T527	max	←						1,5									→

*Produktion auf Anfrage / Production on request

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.