

SAFIRE GRAPHIK

/ Chromosulfatkarton
/ Vorderseite doppelt gestrichen
/ Einfach gestrichene Rückseite
/ Hochweiss

- / Solid Bleached Board
- / Top side double coated
- / Single coated back side
- / High white

Kartonaufbau / Board construction

Doppelt gestrichen
Double coated

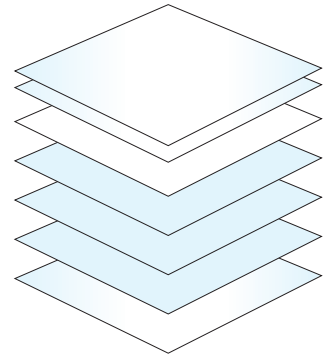
Oberflächenleimung
Surface sized

Gebleichter Chemischer Zellstoff
Bleached Chemical pulp

Angepasst gebleichter Zellstoff
Customized Bleached pulp

Gebleichter Chemischer Zellstoff
Bleached Chemical pulp

Einfach gestrichen
Single coating



	UNIT	NORM	TOL.	ZIELWERT // TARGET VALUE																								
Flächengewicht Grammage	g/m²	T 410	±3%	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	400				
Dicke Caliper	µm	T 411	±5%	226	238	250	262	274	286	298	309	321	333	345	360	372	384	396	408	420	439	451	464	488				
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 PLY Bond Tappi	J/m²	T 569	min													150												
Glanz 75° Oberseite Gloss 75° top side	%	T 480	min													40												
Biegemoment Taber 15° MD Bending moment Taber 15° MD	mNm	T489	-15%	3,2	3,9	4,4	5,1	6,1	6,5	7,6	8,7	9,6	10,3	11,7	12,1	14,2	15,1	16,3	18,3	19,4	20,9	21,3	21,8	26,3				
Biegemoment Taber 15° CD Bending moment Taber 15° CD	mNm	T489	-15%	1,8	2,1	2,5	2,8	3,1	3,4	4,1	4,8	5,1	5,5	6,4	6,6	7,4	8,2	8,8	9,5	9,8	11,1	11,5	11,9	13,8				
Feuchte Moisture	%	T 412	±1											7,0			8,0											
Rauheit PPS Oberseite Roughness PPS top side	µm	T 555	max							1,8					2,3					2,5								
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												

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.