TECHNISCHES DATENBLATT // TECHNICAL SPECIFICATION SHEET

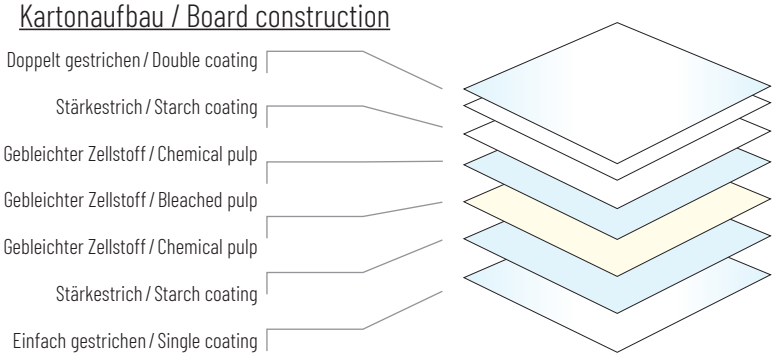
SAFIRE GRAPHIK

ENGELKARTON

/ C1S
/ Chromosulfatkarton holzfrei
/ Einseitig doppelt gestrichen
/ Hochweiss
/ Einfach gestrichene Rückseite

/ C1S
/ Chromosulfate cardboard wood-free
/ One side double coated
/ High white
/ Single coated back side

Kartonaufbau / Board construction



	UNIT	NORM	TOL.																							
Flächengewicht Grammage	g/m²	T 410	± 3%	190	200	210	220	230	240	250	260	270	275	280	285	290	300	310	320	330	340	350	360	380	400	450
Dicke Caliper	µm	T 411	± 5%	226	238	250	262	274	286	298	309	321	327	333	339	345	360	372	384	396	408	420	439	464	488	549
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	9,9	10,3	11,0	11,7	12,1	14,2	15,1	16,3	18,3	19,4	20,9	21,8	26,3	34,9
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	5,3	5,5	6,0	6,4	6,6	7,4	8,2	8,8	9,5	9,8	11,1	11,9	13,8	18,1
Feuchte Moisture	%	T 412	± 1	←						7,0							→	←				8,0				→
Rauheit PPS Oberseite Roughness PPS top side	µm	T 569	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. Tolenranzwerte 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 industrieüblicher 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: 05/2023