

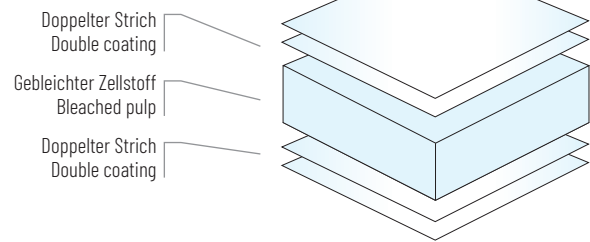
COLOR CARD DUO



ENGELKARTON

/ GZ beidseitig, doppelt gestrichener Sulfatkarton
/ Einlagig

/ SBS two-side, double coated paperboard
/ Single layer

Kartonaufbau / Board construction

	UNIT	NORM	TOL	ZIELWERT // TARGET VALUE						
Flächengewicht Grammage	g/m ²	T 410	± 5	220	260	295	320	345	375	440
Dicke Caliper	µm	T 411	± 5	254	305	356	406	457	508	610
Biegemoment Taber 15° MD Bending Moment Taber 15° MD	mNm	ISO 2493	-15%	5,9	9,8	13,2	19,1	24,0	30,9	46,1
Biegemoment Taber 15° CD Bending Moment Taber 15° CD	mNm	ISO 2493	-15%	3,1	4,9	6,9	9,3	12,4	16,2	23,6
Biegewiderstand (L&W 15°) MD Bending Resistance (L&W 15°) MD	mN	ISO 2493	-15%	122	216	298	439	557	722	1087
Biegewiderstand (L&W 15°) CD Bending Resistance (L&W 15°) CD	mN	ISO 2493	-15%	63	105	153	212	286	378	558
Biegewiderstand (L&W 5°) MD Bending Resistance (L&W 5°) MD	mN	ISO 5628	-15%	10,3	18,3	25,4	37,4	47,4	61,4	92,4
Biegewiderstand (L&W 5°) CD Bending Resistance (L&W 5°) CD	mN	ISO 5628	-15%	5,3	9,0	13,0	18,0	24,3	32,2	47,5
Parker Print (Siebseite) Parker Print (Wire)	µm	ISO 8791	± 2%	1,0						
Parker Print (Filzseite) Parker Print (Felt)	µm	ISO 8791	± 2%	1,0						
Weißegrad nach ISO ISO Brightness	%	ISO 2470	± 2%	91						
Weißegrad nach CIE CIE Whiteness	%	ISO 11475	± 2%	122						
Farbort CIE L* (CIELAB SCAN-P 72) Colour CIE L* (CIELAB SCAN-P 72)	L*			94,5						
Farbort CIE a* (CIELAB SCAN-P 72) Colour CIE a* (CIELAB SCAN-P 72)	a*			1,9						
Farbort CIE b* (CIELAB SCAN-P 72) Colour CIE b* (CIELAB SCAN-P 72)	b*			-8,0						
Feuchte Moisture	%	T 412	± 1	4,8						
Spaltfestigkeit (ZDT) Ply Bond (ZDT)	J/m ²	T 569	min	170	160	160	140	126	126	126

Testklima 23°C / 50% RH. Toleranzwerte basieren auf Konfidenzgrenzen von 95%. Weißegrad, Weißegrad und L*a*b*-Werte basieren auf Einzelproben. Bei allen Werten handelt es sich um Zielwerte, einzelne Werte können in industrieller 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.