

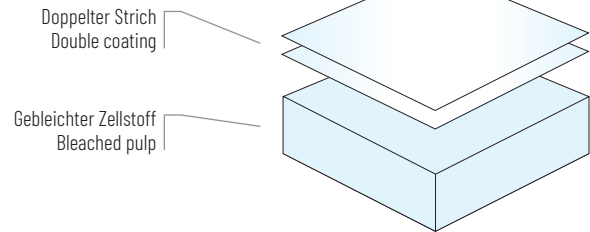
COLOR CARD



ENGELKARTON

/ GZ einseitig, doppelt gestrichener Sulfatkarton
/ Einlagig

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

Kartonaufbau / Board construction

	UNIT	NORM	TOL	ZIELWERT // TARGET VALUE							
Flächengewicht Grammage	g/m ²	T 410	± 5	195	230	260	275	290	320	340	400
Dicke Caliper	µm	T 411	± 5	254	305	345	376	406	452	493	596
Biegemoment Taber 15° MD Bending Moment Taber 15° MD	mNm	ISO 2493	-15%	5,4	8,3	11,0	13,9	17,1	21,9	26,4	42,2
Biegemoment Taber 15° CD Bending Moment Taber 15° CD	mNm	ISO 2493	-15%	2,5	4,4	5,5	6,9	8,4	11,0	13,3	22,6
Biegewiderstand (L&W 15°) MD Bending Resistance (L&W 15°) MD	mN	ISO 2493	-15%	110	180	244	315	390	498	614	993
Biegewiderstand (L&W 15°) CD Bending Resistance (L&W 15°) CD	mN	ISO 2493	-15%	46	94	120	153	191	252	309	532
Biegewiderstand (L&W 5°) MD Bending Resistance (L&W 5°) MD	mN	ISO 5628	-15%	9,3	15,3	20,7	26,8	33,2	42,4	52,2	84,4
Biegewiderstand (L&W 5°) CD Bending Resistance (L&W 5°) CD	mN	ISO 5628	-15%	3,9	8,0	10,2	13,0	16,2	21,5	26,3	45,3
Parker Print (Oberseite) Parker Print (Top Side)	µm	ISO 8791	± 2%	1,0							
Weiß nach ISO ISO Brightness	%	ISO 2470	± 2%	91							
Weiß 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	5,3							
Spaltfestigkeit (ZDT) Ply Bond (ZDT)	J/m ²	T 569	min	168	147						

Testklima 23°C / 50% RH. Toleranzwerte basieren auf Konfidenzgrenzen von 95%. Weißgrad, Weiß 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.