

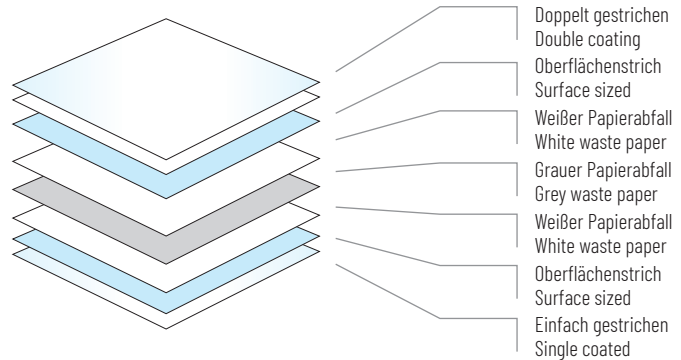
GT 2 NEO WHITE BLISS



ENGELKARTON

/ Chromotriplexkarton einseitig doppelt gestrichen

/ GT 2 box board one side double coated

Kartonaufbau / Board construction

	UNIT	NORM	TOL.	ZIELWERT // TARGET VALUE																
Flächengewicht Grammage	g/m²	T 410	± 3%	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	330	340	350	360	370	380	390
Dicke Caliper	µm	T 411	± 5%	290	308	324	338	351	370	384	397	411	438	452	476	490	504	518	532	546
Biegekraft (L&W) MD Bending Resistance (L&W) MD	mN	T556	-15%	118	137	154	161	180	203	226	251	279	339	361	394	444	490	535	580	629
Biegekraft (L&W) CD Bending Resistance (L&W) CD	mN	T556	-15%	55	64	73	80	90	101	113	125	139	169	180	197	222	245	267	290	314
Biegesteifigkeit Taber 15° MD Bending Moment Taber 15° MD	mNm	T 489	-15%	5,7	6,6	7,4	7,8	8,7	9,8	10,9	12,1	13,5	16,4	17,4	19,0	21,4	23,7	25,8	28,0	30,4
Biegesteifigkeit Taber 15° CD Bending Moment Taber 15° CD	mNm	T 489	-15%	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,9	5,5	6,0	6,7	8,2	8,7	9,5	10,7	11,8	12,9	14,0	15,2
ISO Helligkeit (mit UV 100%) Decke ISO brightness (with UV 100%) Top	%	ISO 2470	min	80																
ISO Helligkeit (mit UV 100%) Rückseite ISO brightness (with UV 100%) Back	%	ISO 2470	min	75																
Glanz 75° Decke Gloss 75° Top	%	T 480	min	38																
Feuchte Moisture	%	T 412	± 1	7,0													8,0			
COBB (60 sec) Decke COBB (60 sec) Top	g/m²	T 441	max	50																
COBB (60 sec) Rückseite COBB (60 sec) Back	g/m²	T 441	max	100																
Spaltfestigkeit Ply Bond	J/m²	T 569	min	150																
Rauhigkeit PPS Decke Roughness PPS Top	µm	T 555	max	2,0													2,5			
Oberflächenfestigkeit Decke Surface strenght IGT pick (med. viscosity) Top	m/sec	ISO 3782 ISO 3783	min	0,7																

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.