

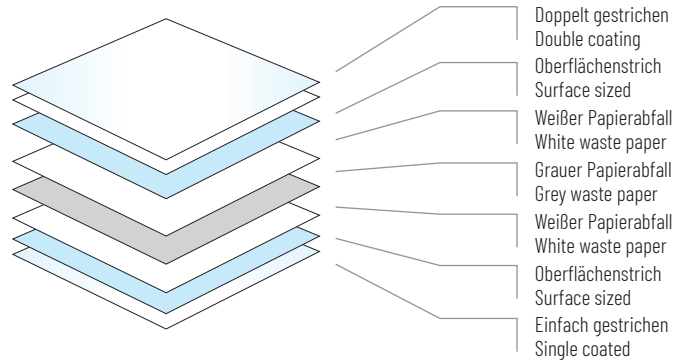
GT 2 ECO BLANCA PREMIUM



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 %	210	220	230	240	250	260	270	280	285	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	420
Dicke Caliper	µm	T 411	± 5 %	252	264	276	288	303	318	332	346	353	361	376	390	403	416	432	452	468	483	498	511	524	550
Biegekraft (L&W) MD Bending Resistance (L&W) MD	mN	T556	-15%	89	102	119	133	156	179	205	233	242	248	258	279	299	324	362	400	441	482	522	566	598	689
Biegekraft (L&W) CD Bending Resistance (L&W) CD	mN	T556	-15%	43	50	60	66	78	89	102	116	121	125	129	139	149	162	171	200	221	240	261	283	298	345
Biegesteifigkeit Taber 15° MD Bending Moment Taber 15° MD	mNm	T 489	- 15%	4,3	4,9	5,7	6,4	7,5	8,6	9,9	11,2	11,7	12,0	12,5	13,5	14,4	15,7	17,5	19,3	21,3	23,3	25,2	27,3	28,9	33,3
Biegesteifigkeit Taber 15° CD Bending Moment Taber 15° CD	mNm	T 489	- 15%	2,1	2,4	2,9	3,2	3,8	4,3	4,9	5,6	5,9	6,0	6,2	6,7	7,2	7,8	8,7	9,7	10,7	11,6	12,6	13,7	14,4	16,7
ISO Helligkeit Oberseite ISO brightness top side	%	T 452	min											77											
ISO Helligkeit Unterseite ISO brightness back side	%	T 452	min											72											
Glanz 75° Oberseite Gloss 75° top side	%	T 480	min											40											
Feuchte Moisture	%	T 412	± 1	7,0											8,0										
COBB (60 sec) Oberseite COBB (60 sec) Top	g/m²	T 441	max											50											
COBB (60 sec) Rückseite COBB (60 sec) Back	g/m²	T 441	max											100											
Spaltarbeit Tappi PLY Bond Tappi	J/m²	T 569	min											150											
Rauhigkeit PPS Oberseite Roughness PPS Top	µm	T 555	max	1,7	2,0																				
Oberflächenfestigkeit Oberseite Surface strenght IGT pick (med. viscosity) top side	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 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.