

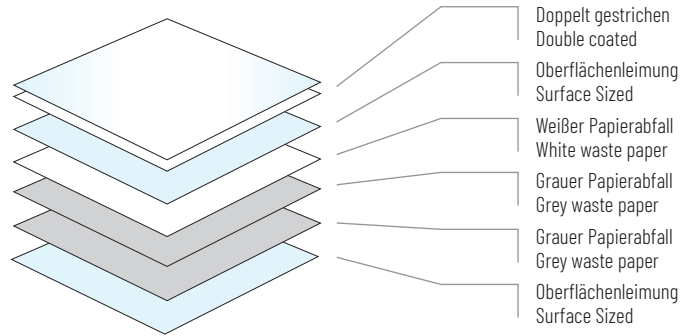
GD 2 ECO NATURA



ENGELKARTON

/ Chromoduplex einseitig doppelt gestrichen

/ GD 2 box board one side double coated

Kartonaufbau / Board construction

	UNIT	NORM	TOL.	ZIELWERT // TARGET VALUE																
Flächengewicht Grammage	g/m ²	T 410	± 3%	230	250	260	270	280	285	290	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400
Dicke Caliper	µm	T 411	± 5%	304	330	343	356	370	376	383	396	432	446	459	473	486	500	513	527	540
Biegekraft (L&W) MD Bending Resistance (L&W) MD	mN	T556	- 15%	123	163	175	193	216	226	236	256	318	340	386	403	427	458	486	513	553
Biegekraft (L&W) CD Bending Resistance (L&W) CD	mN	T556	- 15%	58	73	81	88	97	104	112	123	150	165	183	193	210	220	230	240	259
Biegesteifigkeit Taber 15° MD Bending Moment Taber 15° MD	mNm	T 489	- 15%	5,9	7,9	8,5	9,3	10,4	10,9	11,4	12,4	15,4	16,4	18,6	19,5	20,6	22,1	23,5	24,8	26,7
Biegesteifigkeit Taber 15° CD Bending Moment Taber 15° CD	mNm	T 489	- 15%	2,8	3,5	3,9	4,3	4,7	5,0	5,4	5,9	7,2	8,0	8,8	9,3	10,1	10,6	11,1	11,6	12,5
ISO Helligkeit Oberseite ISO brightness top side	%	T 452	min	←								77								→
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/m ²	T 441	max	←								50								→
COBB (60 sec) Rückseite COBB (60 sec) Back	g/m ²	T 441	max	←								100								→
Spaltarbeit PLY Bond	J/m ²	T 569	min	←								150								→
Rauhigkeit PPS Roughness PPS	µm	T 555	max	1,7	→	2,0														→
Oberflächenfestigkeit IGT pick (med. viscosity)	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 industrieeüblicher 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.