

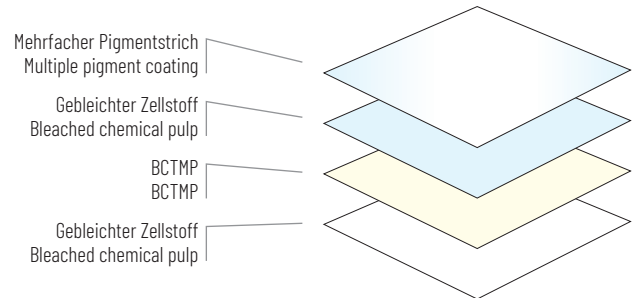
GC 2 KRONOS



ENGELKARTON

/ GC2 Vollgestrichener Karton mit ungestrichener Rückseite
/ Sehr gute Steifigkeit
/ Geeignet für trockene Lebensmittel, Süßwaren, Pharma, Kosmetik, Nonfood-Produkte

/ GC2 Fully coated board with uncoated backside
/ Excellent stiffness
/ Suitable for dry food, confectionery, pharmaceuticals, cosmetics, nonfood products

Kartonaufbau / Board construction

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE													
Flächengewicht Grammage	g/m²	ISO 536	± 3 %	180	190	200	210	225	235	245	260	270	290	310	340	360	380
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 4 %	305	325	350	375	400	425	450	480	500	550	600	650	695	740
Biegesteifigkeit Taber 15° MD Bending Stiffness Taber 15° MD	mNm	ISO 2493	-15%	6,5	8,3	10,3	12,4	14,4	16,4	18,6	22,0	24,6	30,5	36,4	45,0	52,0	61,0
Biegesteifigkeit Taber 15° CD Bending Stiffness Taber 15° CD	mNm	ISO 2493	-15%	3,0	3,9	5,0	5,9	7,2	8,2	9,3	11,0	12,3	15,5	18,5	22,0	27,0	31,0
Biegesteifigkeit L&W 5° MD Bending Stiffness L&W 5° MD	mNm	ISO 2493	-15%	11,4	15,0	18,9	23,2	27,2	31,2	35,6	42,4	47,6	59,4	71,3	88,4	102,4	120,4
Biegesteifigkeit L&W 5° CD Bending Stiffness L&W 5° CD	mNm	ISO 2493	-15%	4,4	6,2	8,4	10,2	12,8	14,8	17,0	20,4	23,0	29,4	35,4	42,4	52,4	60,4
Biege widerstand L&W 15° MD Bending Resistance L&W 15° MD	mN			135	172	212	256	298	339	385	455	509	632	754	932	1076	1263
Biege widerstand L&W 15° CD Bending Resistance L&W 15° CD	mN			62	81	104	122	149	170	193	228	255	321	383	455	559	642
Feuchtigkeitsgehalt Moisture content	%	ISO 287	± 1	7,8	7,8	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,5	8,5	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0
Glätte PPS10 Decke Smoothness PPS10 Top side	µm	ISO 8791-4	max. 1,6	← 1,2 →													
Weißegrad Decke Brighness Top side	%	ISO 2470-2	± 2	← 87 →													
Glanz 75° Gloss 75°	%	ISO 8254-1	> 30	← 45 →													
Cobb 180 Sek. Decke und Rückseite Cobb 80 sec. top and back side	g/m²	ISO 535	< 70	← 50 →													
Spaltfestigkeit Scott bond ply bond	J/m²	TAPPI T569	min 120	← 150 →													

Biegesteifigkeit: Unverbindlich errechnete Werte

95% aller gemessenen Werte liegen innerhalb der Toleranzgrenzen. Die Biegesteifigkeit ist jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe.

Prüfklima 23° (±1°) C, 50 % (±2%) relative Feuchte, DIN EN 20 187

Gewährleistung Verarbeitung bis max. 12 Monate nach Produktionsdatum.

Qualitätsverbesserungen aufgrund technischer Änderungen bleiben vorbehalten.

Bending stiffness : Non-binding calculated values

95% of all measured values are within the tolerance limits. The bending stiffness must be measured on both sides. The average result is the bending stiffness of the incremental sample.

Test climate 23° (±1°) C, 50% (±3%) relative humidity, DIN EN 20 187

Guarantee processing up to max. 12 months after the production date.

Quality improvements due to technical changes are reserved.