

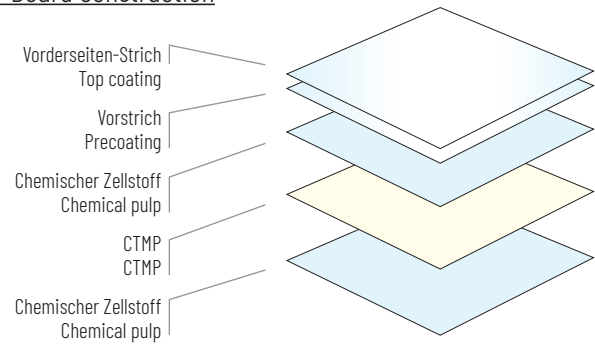


GC 2 LEGENDA

/ GC 2 Faltschachtelkarton
 / Vorderseite doppelt gestrichen
 / Hohe Steifigkeit und Volumen

/ GC 2 folding boxboard
 / Topside double coated
 / High bulk and stiffness

Kartonaufbau / Board construction



	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT / TARGET VALUE					
Flächengewicht Grammage	g/m ²	ISO 536	± 4%	215	230	255	275	300	325
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 5%	300	350	410	455	505	550
Biegemoment Taber 15° MD Bending Moment Taber 15° MD	mNm	ISO 2493	-15%	6,3	10,1	16,4	20,3	25,6	31,4
Biegemoment Taber 15° CD Bending Moment Taber 15° CD	mNm	ISO 2493	-15%	4,3	6,3	8,6	11,4	14	16,4
Biegewiderstand L&W 15° MD Bending Resistance L&W 15° MD	mN	ISO 2493	-15%	130	210	340	420	530	650
Biegewiderstand L&W 15° CD Bending Resistance L&W 15° CD	mN	ISO 2493	-10%	90	130	178	235	290	340
Feuchtigkeitsgehalt Moisture content	%	ISO 287	± 1,5	8,6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
ISO Weißgrad C/2° Vorderseite ISO Brightness C/2° top side	%	ISO2470-1	min. 83	← 86 →					
Oberflächen Glätte PPS Smoothness PPS	µm	ISO 8791-4	max. 2,4	← 1,7 →					
Spaltfestigkeit Scott Bond	J/m ²	ISO 9439	min. 100	← 120 →					
Cobb 60 Cobb 60	g/m ²	ISO 535	max. 70	← 40 →					
Glätte Bekk Smoothness Bekk	s	ISO 5627	± 10%	180	140	120	100	70	60
Weißer ISO (D65) Brightness ISO (D65)	%	ISO 2470	min. 86	← 89 →					
Glanz Gardener Vorderseite Gloss Gardener Top Side	%	ISO 8254-1	± 4	← 43 →					

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.