

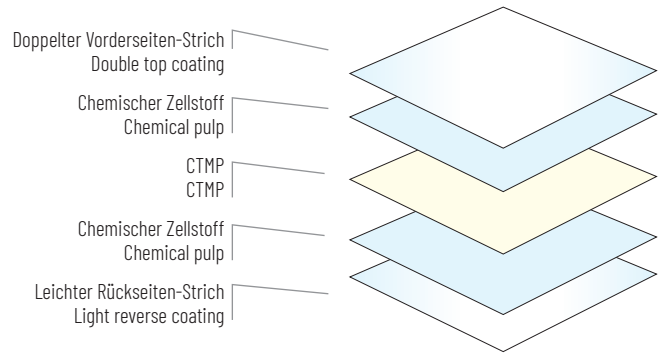


# GC 1 LEGENDA

/ GC 1 Faltschachtelkarton  
 / Vorderseite doppelt seidig gestrichen  
 / Leicht gestrichene Rückseite

/ GC 1 folding boxboard  
 / Topside double silk coated  
 / Light coated reverse side

## Kartonaufbau / Board construction



	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT / TARGET VALUE							
				200	210	230	250	270	300	325	350
Flächengewicht Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	± 4%	200	210	230	250	270	300	325	350
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 5%	255	270	315	355	410	465	510	560
Steifigkeit Taber 15° CD Stiffness Taber 15° CD	mNm	ISO 2493	-15%	3,3	3,38	4,83	7	8,9	12,3	15,2	18,4
Steifigkeit Taber 15° MD Stiffness Taber 15° MD	mNm	ISO 2493	-15%	5,6	6,28	8,94	12,08	16,43	23,2	28	34,8
Steifigkeit L&W 15° MD Stiffness L&W 15° MD	mN	ISO 2493	-15%	68	70	100	145	185	255	315	380
Steifigkeit L&W 15° CD Stiffness L&W 15° CD	mN	ISO 2493	-15%	115	130	185	250	340	480	580	720
Feuchtigkeitsgehalt Moisture content	%	ISO 287	± 1,5	← 8 →							
ISO Weißgrad C/2° ISO Brightness C/2°	%	ISO2470-1	min 88	← 91 →							
Oberflächen Glätte PPS Smoothness PPS	µm	ISO 8791-4	max 2,2	← 1,5 →							
Spaltfestigkeit Scott Bond	J/m <sup>2</sup>	ISO 9439	min. 100	← 160 →							
Cobb 60 Cobb 60	g/m <sup>2</sup>	ISO 535	max. 70	← 35 →							
Glätte Bekk Smoothness Bekk	s	ISO 5627	± 10%	150	140	120	90	90	70	60	50
Weißer ISO (D65) Brightness ISO (D65)	%	ISO 2470	min 94	← 97 →							
Glanz Gardener Vorderseite Gloss Gardener Top Side	%	ISO 8254-1	± 4	← 43 →							
Robinson Schokoladen Test Chocolate Robinson Test	-	ISO 1230-2	max	← 1 →							

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.