

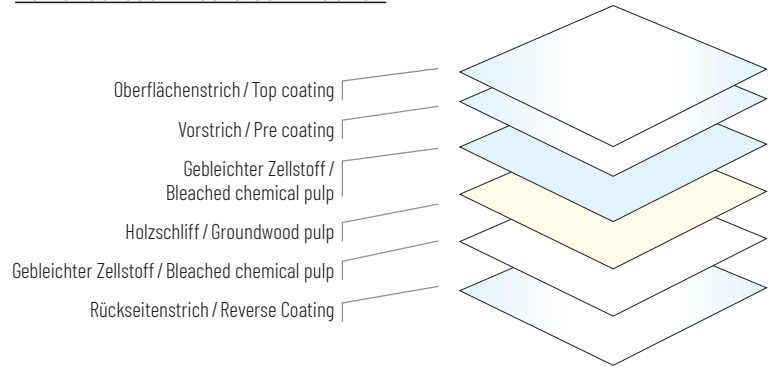
GC 1 PRIMOLUX



ENGELKARTON

/ GC 1 Faltschachtelkarton
/ Vorderseite doppelt, Rückseite einfach gestrichen
/ Hohe Steifigkeit und Volumen

/ GC 1 folding boxboard
/ Topsisite double coated, reverse side single coated
/ High bulk and stiffness

Kartonaufbau / Board construction

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE									
Flächengewicht Grammage	g/m ²	ISO 536	± 4 %	310 ¹	335 ¹	360	385	410*	435*	460*	485*	510*	535*
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 5 %	520	570	610	670	720	770	830	865	940	1000
Biegemoment Taber 15° MD Bending Moment Taber 15° MD	mNm	ISO 2493	-15 %	26,8	33,0	39,9	46,8	55,7	65,3	74,9	85,8	97,6	123,8
Biegemoment Taber 15° CD Bending Moment Taber 15° CD	mNm	ISO 2493	-15 %	12,2	15,0	18,1	21,3	25,3	29,7	34,1	39,0	44,4	56,3
Feuchtigkeitsgehalt Moisture content	%	ISO 287	± 1,5	8,5	8,5	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	9,5	9,5	9,5
Weißgrad C/2° Vorderseite Brightness C/2° top side		ISO2470-1	± 1,5	85									
Weißgrad C/2° Rückseite Brightness C/2° reverse side		ISO2470-1	± 1,5	80									
L* Colour CIELAB C/2° Vorderseite L* Colour CIELAB C/2° top side		ISO 5631-1		93,5									
a* Colour CIELAB C/2° Vorderseite a* Colour CIELAB C/2° top side		ISO 5631-1		0,7									
b* Colour CIELAB C/2° Vorderseite b* Colour CIELAB C/2° top side		ISO 5631-1		0,5									
Glätte PPS10 Smoothness PPS10	µm	ISO 8791-4	± 0,3	1,0									
Glätte Bendtsen Vorderseite Smoothness Bendtsen top side	ml/min	ISO 8791-2		40									
Glanz 75° Vorderseite Gloss 75° top side	%	ISO 8254-1	> 40	40									
Scott Bond Scott Bond	J/m ²	TAPPI 569	> 100	110									

¹ Nur auf Anfrage // On request only*Auf Anfrage CO₂-neutral erhältlich // Available as carbon neutral on request

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.