

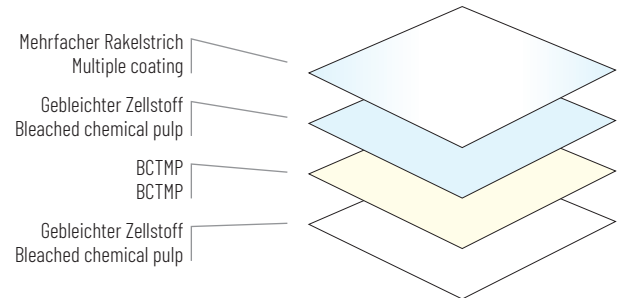
GC 1 SIRE



ENGELKARTON

/ GC1 Vollgebleichter Karton mit weißer Rückseite
/ Einseitig gestrichen
/ Geeignet für Umschläge, Karten, grafische Anwendungen, PoS-Materialien, Kosmetik, Pharma, Unterhaltungselektronik, Schokolade & Süßwaren

/ GC1 Fully bleached cardboard with white backside
/ Frontside coated
/ Suitable for envelopes, cards, graphic applications, PoS materials, cosmetics, pharmaceuticals, consumer electronics, chocolate & confectionery

Kartonaufbau / Board construction

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE											
Flächengewicht Grammage	g/m ²	EN ISO 536	± 2 %	180	195	220	230	245	255	265	280	290	320	350	
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 3 %	260	305	355	385	415	435	455	485	505	555	610	
Biegemoment Taber 15° MD Bending Moment Taber 15° MD	mNm	ISO 2493	-15 %	5,2	7,8	11	13,5	16,5	18,4	20,2	23,3	26,3	32,5	38	
Biegemoment Taber 15° CD Bending Moment Taber 15° CD	mNm	T 489 om 92	-15 %	2,4	3,8	5,4	6,6	8,1	9	10	11,6	13	16	19	
Feuchtigkeitsgehalt Moisture content	%	ISO 287	± 1 %	6,8	7	7	7,2	7,5	7,7	7,7	7,8	8,1	8,3	8,5	
Glätte Vorderseite PPS10 Smoothness frontside PPS10	µm	ISO 8791-4	max. 1,3	← 1 →											
Weißgrad Vorderseite / Illumination C/2 Weißgrad frontside / Illumination C/2	%	ISO 2470-1	± 1	← 91 →											
L* Vorderseite / Illumination C/2 L* frontside / Illumination C/2		ISO 5631-3	± 1	← 95,8 →											
a* Vorderseite / Illumination C/2 a* frontside / Illumination C/2		ISO 5631-3	± 0,5	← 0,6 →											
b* Vorderseite / Illumination C/2 b* frontside / Illumination C/2		ISO 5631-3	± 1	← -1 →											
Glanz Hunter 75° Gloss Hunter 75°	%	ISO 8254-1	± 5	← 48 →											
Geschmacksveränderung (Robinson) 12 Monate Off-flavour (Robinson) 12 Months		EN1230-2		← <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.