

PHOENOLUX C2S

GZ-Zellstoffkarton holzfrei, bright white, geklebt
Solid bleached board woodfree, bright white, laminated

Gültig ab: / Issued: 09.2016

	Einheit Unit	Norm Standard	Toleranz Tolerance	Zielwert Target value			
Flächengewicht / Grammage	g/m ²	ISO 536	± 4%	480	540	580	700
Dicke / Caliper	µm	ISO 534	± 4%	530	610	690	810
Dicke / Caliper	pts	T 411	± 4%	21	24	27	32
Volumen / Bulk	cm ³ /g	ISO 534	± 4%	1,10	1,13	1,19	1,16
Opazität / Opacity	%	ISO 2471		99,8	99,9	99,9	100,0
CIE Weiße / CIE Whiteness	%	ISO 11475	± 4	144	144	144	144
L*-Wert / L*-value	%	ISO 5631	± 1	95,7	95,7	95,7	95,7
a*-Wert / a*-value		ISO 5631	± 0,3	2,2	2,2	2,2	2,2
b*-Wert / b*-value		ISO 5631	± 1	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5
ISO Weißgrad / ISO Brightness	%	ISO 2470	± 4	105	105	105	105
PPS	µm	ISO 8791-4	± 0,6	1,9	1,9	1,9	1,9
Glanz / Gloss 75° LR / MD	%	ISO 8254-2		20	20	20	20
Biegesteifigkeit / Stiffness MD/CD L&W 5°/50 mm	mNm	DIN 53121	± 15%	70 / 35	90 / 55	125 / 70	211 / 118
Biegekraft / Bending resistance MD/CD L&W 15°/50 mm	mN	ISO 2493	± 15%	750 / 350	900 / 550	1200 / 680	1945 / 1130
Biegemoment / Bending moment MD/CD Taber 15°	mNm	ISO 2493	± 15%	36 / 17	43 / 26	58 / 33	92 / 55
Spaltarbeit / Scottbond	mJ	T 569	>150	180	180	180	180
Berstfestigkeit / Burst	kPa	ISO 2758	± 10%	1123	1240	1268	1248
Cobb	g/m ² 60s	ISO 535	<40	30	30	30	30
Feuchte / Moisture	%	ISO 287	± 1%	6	6	6	6

Testklima 23°C / 50% RH (entsprechend ISO 187).
Bei allen Werten handelt es sich um Zielwerte, einzelne Werte können in der industriellen Streuung nach oben oder unten abweichen.
Änderungen vorbehalten.

Test climate 23°C / 50% RH (according ISO 187).
All data are averages, single measurements may vary in industrial ranges.
Subject to change.