

VORLÄUFIG // TENTATIVE

Kaschierter Karton aus dem hochweißen GZ-Karton phoenolux c1s 160 g/m² und grasspaper 205 g/m², hergestellt aus Frischfasern mit einem Grasanteil von bis zu 50%.
Kaschiert mit einem Leim auf Wasserbasis.

Gültig ab: / Issued: 01.2018

Laminated board constructed from two layers sealed together with a water based gluing agent:
bright white SBS board phoenolux c1s 160 gsm and grasspaper 205 gsm produced from fresh fibers
with a content of up to 50% grass.

	Einheit Unit	Norm Standard	Toleranz Tolerance	Zielwert Target value
Flächengewicht / Grammage	g/m ²	ISO 536	± 4%	390
Dicke / Caliper	µm	ISO 534	± 4%	460
Dicke / Caliper	pts	T 411	± 4%	18
Volumen / Bulk	cm ³ /g	ISO 534	± 4%	1,18
Opazität / Opacity	%	ISO 2471		99,9
CIE Weiße / CIE Whiteness Oberseite / top side	%	ISO 11475	± 4	144
L*-Wert / L*-value Oberseite / top side	%	ISO 5631	± 1	95,7
a*-Wert / a*-value Oberseite / top side		ISO 5631	± 0,3	2,2
b*-Wert / b*-value Oberseite / top side		ISO 5631	± 1	-11,5
ISO Weißgrad / ISO Brightness Oberseite / top side	%	ISO 2470	± 4	105
PPS Oberseite / top side	µm	ISO 8791-4	± 0,6	2,5
Glanz / Gloss 75° LR / MD	%	ISO 8254-2		20
Biegesteifigkeit / Stiffness MD / CD L&W 5°/50 mm	mNm	DIN 53121	± 15%	35 / 22
Biegekräft / Bending resistance MD/CD L&W 15°/50mm	mN	ISO 2493	± 15%	375 / 235
Biegemoment / Bending moment MD/CD Taber 15°	mNm	ISO 2493	± 15%	18 / 11
Berstfestigkeit / Burst	kPa	ISO 2758	± 10%	1020
Cobb Oberseite / top side	g/m ² 60s	ISO 535		<40
Feuchte / Moisture	%	ISO 287	± 1%	6

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

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



Scheufelen

Adolf-Scheufelen-Straße 26 -- 73252 Lenningen, Germany
Phone / +49 (0) 7026-66-0 -- sales@scheufelen.de
www.scheufelen.com



The mark of
responsible forestry