

MetsäBoard Pro FBB Bright

PRODUKTBLATT



Produktbeschreibung

Vollgebleichter Karton, einseitig gestrichen, Rückseite weiß

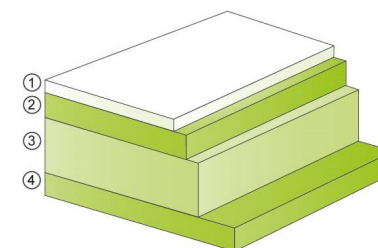
Endanwendung

Schokolade und Süßwaren, Lebensmittel, Pharma, Grafische Anwendungen, Kosmetik, Unterhaltungselektronik, Umschläge, Karten, Getränke, PoS-Materialien

Eigenschaften

Druckverfahren Offsetdruck, Digitaldruck, Tiefdruck, Flexodruck
 Lebensmittelkontakt EU Regulation (EC) No 1935/2004, USFDA21CFR§176.170*, USFDA21CFR§176.180*
 Metsä Board Werk Äänekoski, Husum

Aufbau



- 1) Mehrfach-Rakelstrich
- 2) Gebleichter Zellstoff
- 3) Gebleichter chemisch-thermomechanischer Holzschliff
- 4) Gebleichter Zellstoff

EIGENSCHAFT, EINHEIT	METHODE	STANDARD	TOLERANZ	WERTE										
Grammatur g/m ²		ISO 536	± 2%	180	195	220	230	245	255	265	280	290	320	350
Dicke µm		ISO 534	± 3%	260	305	355	385	415	435	455	485	505	555	610
Biegesteifigkeit QR mNm	Taber 15°	ISO 2493-2	- 15%	2.4	3.8	5.4	6.6	8.1	9.0	10.0	11.6	13.0	16.0	19.0
Biegesteifigkeit LR mNm	Taber 15°	ISO 2493-2	- 15%	5.2	7.8	11.0	13.5	16.5	18.4	20.2	23.3	26.3	32.5	38.0
Feuchtigkeitsgehalt %		ISO 287	± 1.0	6.8	7.0	7.0	7.2	7.5	7.7	7.7	7.8	8.1	8.3	8.5
Glätte Top µm	PPS10	ISO 8791-4	max 1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Weißgrad Top %	Illumination C/2°	ISO 2470-1	± 1	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Farbort CIELAB L* Top	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 1.0	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8
Farbort CIELAB a* Top	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Farbort CIELAB b* Top	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
Glanz %	Hunter 75°	ISO 8254-1	± 5	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Off-flavour (Robinson test)	12 M in Orig.verpackung	EN 1230-2		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

Die spezifizierten Toleranzen basieren auf 95% Vertrauensbereich der Werks-Messwerte, getestet unter Standardbedingung bei 23°C / 50% rF getestet.

Metsä Boards Kartonfabriken verfügen über FSC® / C001580 und PEFC / 02-31-92 CoC-Zertifikate.

*Kontaktieren Sie bitte Metsä Board für Informationen zu Grammaturen und/oder länderspezifische Restriktionen und Limitierungen.

Ausgestellt 02.07.2020. Ersetzt Version vom 24.04.2019.