

MetsäBoard Prime FBB Bright

PRODUKTBLATT



Produktbeschreibung

Vollgebleichter Karton, beidseitig gestrichen

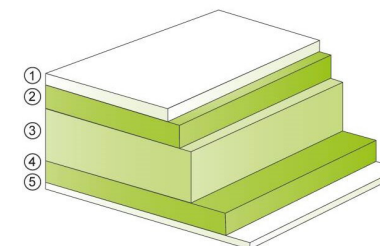
Endanwendung

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

Eigenschaften

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

Aufbau



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

EIGENSCHAFT, EINHEIT	METHODE	STANDARD	TOLERANZ	WERTE											
Grammatur g/m ²		ISO 536	± 2%	170	190	210	235	255	270	280	290	305	330	355	380
Dicke µm		ISO 534	± 3%	210	260	305	360	400	425	450	475	500	550	600	650
Biegesteifigkeit QR mNm	Taber 15°	ISO 2493-2	- 15%	1.4	2.5	3.8	5.9	8.1	9.7	10.7	12.0	13.4	16.3	19.2	22.0
Biegesteifigkeit LR mNm	Taber 15°	ISO 2493-2	- 15%	2.9	5.1	8.0	11.7	16.2	19.4	21.4	24.0	26.8	31.9	37.4	42.5
Feuchtigkeitsgehalt %		ISO 287	± 1.0	6.5	6.5	7.0	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	9.0	9.0
Glätte Top µm	PPS10	ISO 8791-4	max 1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Glätte Rückseite µm	PPS10	ISO 8791-4	max 6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Weißgrad Top %	Illumination C/2°	ISO 2470-1	± 1	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5
Weißgrad Rück. %	Illumination C/2°	ISO 2470-1	± 2	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5
Farbort CIELAB L* Top	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 1.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
Farbort CIELAB a* Top	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Farbort CIELAB b* Top	Illumination C/2°	ISO 5631-1	± 1.0	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8
Farbort CIELAB L* Rück.	Illumination C/2°	ISO 5631-1		94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5
Farbort CIELAB a* Rück.	Illumination C/2°	ISO 5631-1		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Farbort CIELAB b* Rück.	Illumination C/2°	ISO 5631-1		-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8
Glanz %	Hunter 75°	ISO 8254-1	± 5	48	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	< 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.