

Technische Spezifikation | Technical Specification

Stand: 9/2018

Star Print (GD2) hard sized

Sekundärfaserstoff gestrichen, Decke holzfrei weiß, Rückseite grau

White Lined Chipboard fully coated, top side woodfree white, reverse grey

Kartonaufbau / board structure

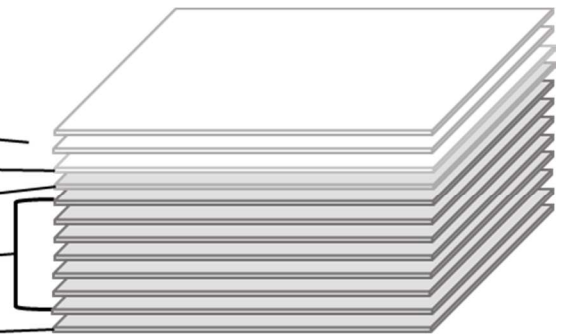
Vor- und Deckstrich
pre and top coating

Decke
Top side
Fabrikationsausschuss 3.16 + 3.15.01
pre consumer waste

Schonschicht
underliner
Eigener Ausschuss + 3.11
own broke

Einlage
Filler
1.02 gemischtes Altpapier
post consumer waste

Rückseite präpariert
reverse side pigmented
Eigener Ausschuss
own broke



Flächengewicht Substance (g/m ²)	Dicke caliper [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° stiffness [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * stiffness [mNm]	
		längs / MD	quer / CD	längs / MD	quer / CD
350	510	42,0	15,5	21,0	8,0
375	540	49,0	19,5	24,5	9,5
400	590	60,0	23,0	30,0	11,5
425	625	71,0	27,5	35,5	13,5
450	660	85,0	33,0	42,5	16,5
500	760	111,0	47,0	55,5	21,0
550	850	143,0	62,0	71,5	28,5
Weissgrad Decke/brightness top side: 84 %, hard sized: Decke/top side Cobb 60<80 g/m ² , Rückseite/reverse Cobb 180<50 g/m ²					
* Biegesteifigkeit / stiffness Taber: unverbindliche errechnete Werte / calculated and indicative					

Merkmal / property	Einheit / unit	Standard / standard	Toleranzen / tolerances
Prüfklima / test condition	°C	DIN EN ISO 20187	23° ± 1° C, 50 % ± 3% rel. Feuchte / humidity
Flächengewicht / substance	g/m ²	EN ISO 536	± 2 %
Dicke / thickness	mm	ISO 534	≤ 350 g/m ² : ± 5 %, > 350 g/m ² : ± 3%
Biegesteifigkeit / stiffness	%	DIN 53121, ISO 2493	-15%
Weissgrad / brightness	%	ISO 2470	-1,5%

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. Alle angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.
95% of all values measured must be within the tolerance limits. Stiffness must be measured both sides (top & reverse). The resulting average is the relevant stiffness of the sample. All figures mentioned above may be subject to technical changes.

Gewährleistung Verarbeitung bis max.12 Monate nach Produktionsdatum.
Warranty of further processing max. 12 months after production date.