

vorläufig / preliminary

Technische Spezifikation | Technical Specification

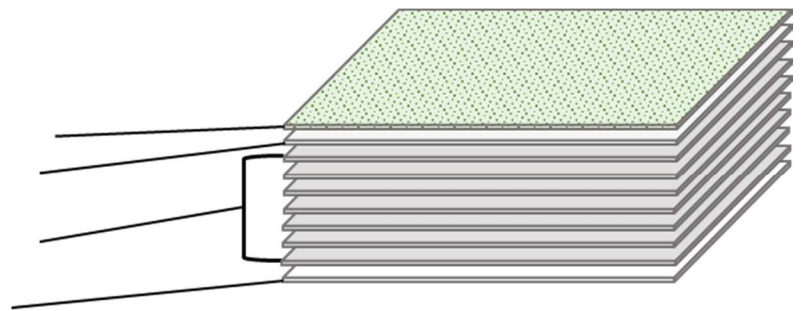
Stand: 04/2019

Grass Print

Sekundärfaserstoff, Decke grasshaltig, Rückseite weiß gestrichen
Recycled cardboard, top side including grass, reverse white coated

Kartonaufbau / board structure

Decke *top side* pre consumer waste
Schonnschicht *underliner* Eigener Ausschuss *own broke*
Einlage *filler* post consumer waste
Rückseite *reverse side* weiß gestrichen *white coated*



Flächengewicht <i>Substance</i> (g/m ²)	Dicke <i>caliper</i> [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° <i>stiffness</i> [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * <i>stiffness</i> [mNm]	
		längs / MD	quer / CD	längs / MD	quer / CD
300	450	22,0	9,0	11,0	4,5
325	480	29,0	11,0	14,5	5,5
350	520	38,0	15,0	19,0	7,5
375	550	47,0	18,0	23,5	9,0
400	580	56,0	22,0	28,0	11,0
425	610	65,0	25,0	32,5	12,5
450	640	74,0	28,0	37,0	14,0
475	670	83,0	32,0	41,5	16,0
500	700	92,0	36,0	46,0	18,0
525	740	100,0	40,0	50,0	20,0
550	770	108,0	44,0	54,0	22,0
Weissgrad Rückseite / brightness reverse side > 74 %					
* Biegesteifigkeit / stiffness Taber: unverbindliche errechnete Werte / calculated and indicative					

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

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.