

vorläufig / preliminary

Technische Spezifikation | Technical Specification

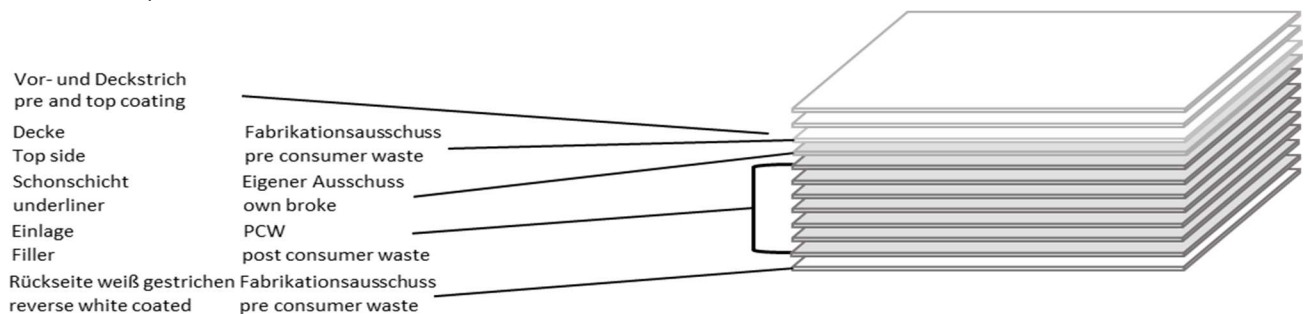
Stand: 04/2019

Double Print (GT 1)

Sekundärfaserstoff gestrichen, Decke holzfrei weiß, Rückseite weiß und gestrichen

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

Kartonaufbau / board structure



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
300	401	21,6	8,8	10,8	4,4
325	436	28,7	10,9	14,4	5,4
350	470	37,6	14,9	18,8	7,4
375	500	46,5	17,8	23,3	8,9
400	535	55,4	21,8	27,7	10,9
425	569	65,3	25,7	32,7	12,9
450	604	78,2	29,7	39,1	14,9
475	634	91,1	34,7	45,5	17,3
500	668	104,0	39,6	52,0	19,8
525	703	116,8	45,5	58,4	22,8
550	738	129,7	52,5	64,8	26,2
575	767	142,6	59,4	71,3	29,7
600	802	155,4	67,3	77,7	33,7
Weissgrad Decke/brightness top side: 82 %					
Weissgrad Rückseite / brightness reverse side: 74 %					
* Biegesteifigkeit / stiffness Taber: unverbindliche errechnete Werte / calculated and indicative					

Merkmal / proberly	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	Top: -1,5%, reverse: 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.