

Technische Spezifikation | Technical Specification

Stand: 10/2018

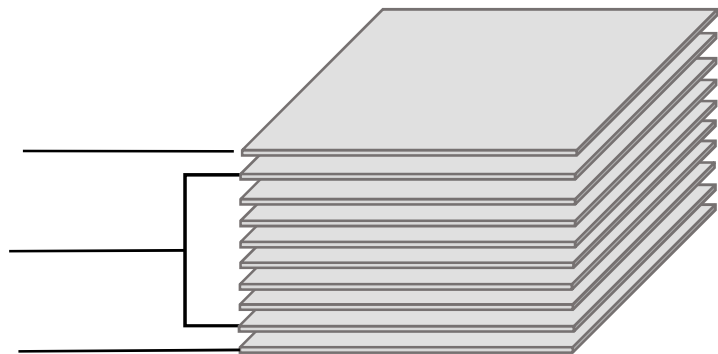
Graukarton (GK)

Sekundärfaserstoff ungestrichen, Decke grau, Rückseite grau

Grey Board uncoated, top side grey, reverse grey

Kartonaufbau / board structure

Decke Top side	Eigener Ausschuss Own Brke
Einlage Filler	1.02 gemischtes Altpapier post consumer waste
Rückseite reverse side	Eigener Ausschuss Own Broke



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
400	570	55,0	21,0	27,5	10,5
425	610	63,0	26,0	31,5	13,0
450	650	76,0	30,0	38,0	15,0
500	720	102,0	42,0	51,0	21,0

* *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	± 5 %
Dicke / <i>thickness</i>	mm	ISO 534	± 5 %
Biegesteifigkeit / <i>stiffness</i>	%	DIN 53121, ISO 2493	-15%

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.