

GK 1 APIEL

EINSEITIG GLATT
ONE SIDED SMOOTH

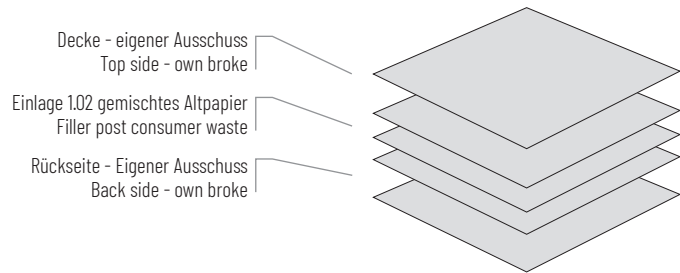


ENGELKARTON

/ GK Graukarton
/ einseitig glatte Oberfläche
/ hohes Volumen
/ hohe Festigkeit und Steifigkeit

/ GK greyboard
/ one sided smooth surface
/ high bulk
/ high strength and stiffness

Kartonaufbau / Board construction



	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE													
Flächengewicht Grammage	g/m ²	KMPA 001	+10%	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Dicke Thickness	µm	KMPA 001	-5%/+10%	410	490	550	620	700	780	850	920	1000	1060	1120	1200	1280	1360
Biegesteifigkeit (L&W 5°) MD Bending Stiffness (L&W 5°) MD	mNm	QPPA.021	±15%	25,3	41,3	57,6	83,1	114,2	151,8	182,8	213,2	281,2	310,2	358,3	440,7	512,3	592,1
Biegesteifigkeit (L&W 5°) CD Bending Stiffness (L&W 5°) CD	mNm	QPPA.021	±15%	7,3	12,2	17,1	22,9	32,8	44,3	52,3	64,6	92,5	104,9	131,2	158,3	196,9	258,3
Biegesteifigkeit Taber 15° MD Bending Stiffness Taber 15° MD	pcm	QPPA.028	±15%	163	219	328	456	586	719	862	1098	1351	1488	1682	2075	2198	2369
Biegesteifigkeit Taber 15° CD Bending Stiffness Taber 15° CD	pcm	QPPA.028	±15%	46	68	89	133	167	226	270	368	469	560	698	858	928	1060
Feuchte Humidity	%	KMPA 001	±1,5%	7,0	6,5	7,0	7,5	7,5	8,0	8,0	8,5	8,5	8,5	8,5	9,0	9,0	9,0

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. Prüfklima 23° (±1°) C, 50 % (±2%) relative Feuchte, DIN EN 20 187
Gewährleistung Verarbeitung bis max. 12 Monate nach Produktionsdatum.
Qualitätsverbesserungen aufgrund technischer Änderungen bleiben vorbehalten.

95% of all measured values are within the tolerance limits. The bending stiffness must be measured on both sides. The average result is the bending stiffness of the incremental sample. Test climate 23 ° (±1 °) C, 50% (±3%) relative humidity, DIN EN 20 187
Guarantee processing up to max. 12 months after the production date.
Quality improvements due to technical changes are reserved.