

# GK 1 ARGON 1/S. GLATT

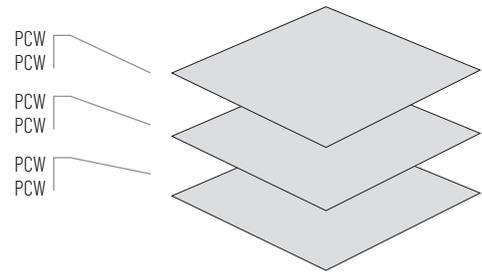


ENGELKARTON

/ GK Graukarton mit hohem Volumen  
 / gute Oberfläche, gut bedruckbar  
 / hohe Festigkeit und Steifigkeit  
 / Geeignet für Waschmittel (Pulver), grafische Anwendungen, Nicht-Lebensmittel

/ GK cartonboard with high bulk  
 / good surface, good printability  
 / high strength and stiffness  
 / Applicable for detergent (powder), graphical applications, non foods

## Kartonaufbau / Board construction



	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE					
Flächengewicht Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	± 2%	300	350	400	450	500	550
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 5%	435	500	575*	650*	715*	785*
Biegesteifigkeit (L&W 5°) MD Bending Stiffness (L&W 5°) MD	mNm	DIN 53121	-15%	25,3	38,2	53,6	73,6	94,1	119,0
Biegesteifigkeit (L&W 5°) CD Bending Stiffness (L&W 5°) CD	mNm	DIN 53121	-15%	7,8	11,7	16,8	23,1	30,6	39,0

\*Toleranz/Tolerance = ± 3%

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.