

MERCKENS

KARTON- UND PAPPENFABRIK GmbH
A-4311 SCHWERTBERG, JOSEFSTAL 10
AUSTRIA



Technisches Merkblatt

GRAUKARTON

Graukarton wird in den 4 Qualitäten GK 69, GK 72, GK 80 und GK 95 gefertigt. Die Zahl bei den Qualitäten gibt das spezifische Gewicht an, z.B. GK 69 = 0,69 g/cm³.

Je höher das spezifische Gewicht ist, desto glatter ist die Oberfläche. Die am häufigsten eingesetzte Qualität ist Graukarton GK 72.

Flächengewicht und Dicke

Flächengewicht g/m ²	Dicke mm			
	volo GK 69	normal satiniert GK 72	scharf satiniert GK 80	extra glatt GK 95
900	1,30	1,25	1,10	0,95
1000	1,45	1,40	1,25	1,05
1100	1,60	1,55	1,35	1,15
1200	1,75	1,70	1,50	1,25
1300	1,90	1,80	1,60	1,35
1400	2,05	1,95	1,75	1,45
1600	2,30	2,20	2,00	1,70
1800	2,60	2,50	2,25	1,90
2000	2,90	2,80	2,50	2,10
2200	3,20	3,05	2,75	2,30
2400	3,50	3,35	3,00	2,55
2600	3,80	3,60	3,25	2,75
2800	4,05	3,90	3,50	2,95
3000	4,35	4,20	3,75	3,15
3200	4,65	4,45	4,00	3,35

Toleranz:

Flächengewicht und Dicke +/- 5 %

MERCKENS

KARTON- UND PAPPENFABRIK GmbH
A-4311 SCHWERTBERG, JOSEFSTAL 10
AUSTRIA



Maschinenformat:	246 x 312 cm SB		
Standardformate:	124 x 156 cm SB*	82 x 156 cm SB	62 x 156 cm SB
	124 x 104 cm BB*	82 x 104 cm SB	62 x 104 cm SB
	124 x 78 cm BB	82 x 78 cm BB	62 x 78 cm SB
	124 x 62 cm BB	82 x 62 BB	62 x 62

*SB = Schmalbahn; Die Fasern verlaufen parallel zur längeren Seite

*BB = Breitbahn; Die Fasern verlaufen parallel zur kürzeren Seite

Sonderformate: auf Anfrage

Ausführungen: Maschinenformate
Zuschnitte mit Planschneider und Kreisschere
Stanzteile – maximales Stanzformat 90 x 125 cm
gerundete und abgeschrägte Ecken
rillen
ritzen
Bedruckung: Kroko- oder Marmordruck
Prägung: Leder- oder Hippo-Prägung

Mindestabnahmemenge: bis 1400 g/m² 1.500 kg
ab 1400 g/m² 1.000 kg

Feuchtigkeiten: je nach Anforderungen