

iggmat Kokos /coir

K-100-P2-PF-M-600

Gesteppte Erosionsschutzmatte aus*:	stitched erosion control blanket*:
[K] Kokos	[K] coir
[100] 100 % Kokos	[100] 100 % coir
[P2] beidseitiges PP-Netz	[P2] PP-netting on both sides
[PF] PP-Steppfäden	[PF] PP-thread
[M] Porenfolie 2+	[M] poremembrane 2+
[600] Gesamtgewicht 600 g/m ²	[600] total weight 600 g/m ²

Mattenaufbau mat construction

Material material	100 % Kokos 100 % coir
Netze oben/unten top/bottom netting	PP-Netz PP-netting
Steppfäden stitching thread	PP-Steppfäden PP-thread

Eigenschaften specifications

Gesamtgewicht total weight	600 g/m ²	DIN EN ISO 10319: 2008-10
Höchstzugkraft, längs trocken tensile strength MD dry	2,9 kN/m	
Höchstzugkraft, quer trocken tensile strength CMD dry	1,2 kN/m	
Höchstzugkraftdehnung, längs elongation MD	30,3 %	
Höchstzugkraftdehnung, quer elongation CMD	22,9 %	

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Eigenüberwachung.
Our products are subject to continuous self-monitoring.

- * Diese Angaben basieren auf Durchschnittswerten. Da es sich um Naturfasern handelt, können sich Änderungen in Farbe, Form, Festigkeit, Gewicht und Abmessungen von bis zu 10 % ergeben.
- * The above figures are based on average values. Due to the nature of the fibers the products may vary in color, shape, density, weight and size in a 10 % range.
- ** Die Lebensdauer ist abhängig von den Standortfaktoren, den Boden-, Wasser-, Klimaverhältnissen und von der Erosionsgefährdung vor Ort.
- ** The longevity depends on location factors, soil- water- and climate conditions as well as on the local risk of erosion on site.

Lebensdauer bis zu 36 Monate
longevity up to 36 months

Böschungen
bis zu 40°
slopes up to 40°

Rollenabmessungen Standard* standard roll dimensions*

Breite width	2,40 m
Länge length	42,00 m
Fläche area	100,8 m ²
Durchmesser diameter	37 - 44 cm
Gewicht/Rolle weight per roll	60,5 kg

Ladekapazität loading capacity

LKW mit Plane (13,60 x 2,40 x 2,70 m)
loading capacity,
standard truck (13,60 x 2,40 x 2,70 m)

18.000 - 25.000 m ²

Zolltarifnummer 46 01 29 10
customs tariff number

Stand: 2016-03
Current state: 2016-03

Aktuelle Werte finden Sie auf
www.igg.de/technischdaten
Current results can be found on
www.igg.de/en/data

Internationale Geotextil GmbH Member of Roess Nature Group

Vor der Lake 14
57392 Schmallenberg · Germany
Tel. +49 (0) 2972 96206-0
Fax +49 (0) 2972 96206-19
info@igg.de

Am Bahnhof 54
27239 Twistringen · Germany
Tel. +49 (0) 4243 9288-20
Fax +49 (0) 4243 9288-22
sales@igg.de