

iggmat Kokos /coir

K-100-P2-PF-S-400

Gesteppte Erosionsschutzmatte aus*:

[K]	Kokos
[100]	100 % Kokos
[P2]	beidseitiges PP-Netz
[PF]	PP-Steppfäden
[S]	Saatgut ± 25 g/m ² , RSM 7.1.1
[400]	Gesamtgewicht 400 g/m ²

stitched erosion control blanket*:

[K]	coir
[100]	100 % coir
[P2]	PP-netting on both sides
[PF]	PP-thread
[S]	seeds ± 25 g/m ² , RSM 7.1.1
[350]	total weight 350 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	400 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.



Rollenabmessungen Standard* standard roll dimensions*

Breite width	2,40 m
Länge length	50,00 m
Fläche area	120 m ²
Durchmesser diameter	34 - 39 cm
Gewicht/Rolle weight per roll	48,0 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)

25.000 - 30.000 m²

Zolltarifnummer
customs tariff number 46 01 29 10

Stand: 2014-09/STFI
Current state: 2014-09/STFI

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

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