

# iggmat Kokos /coir

K-100-J2-JF-450

<b>Gesteppte Erosionsschutzmatte aus*:</b>	<b>stitched erosion control blanket*:</b>
[K] Kokos	[K] coir
[100] 100 % Kokos	[100] 100 % coir
[J2] beidseitiges Jutegewebe	[J2] jute-netting on both sides
[JF] Jute-Steppfäden	[JF] jute-thread
[450] Gesamtgewicht 450 g/m <sup>2</sup>	[450] total weight 450 g/m <sup>2</sup>

## Mattenaufbau mat construction

Material material	100 % Kokos 100 % coir
Netze oben/unten top/bottom netting	Jutegewebe jute-netting
Steppfäden stitching thread	Jute-Steppfäden jute-thread

## Eigenschaften specifications

Gesamtgewicht total weight	450 g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 10319: 2008-10
Höchstzugkraft, längs trocken tensile strength MD dry	4,2 kN/m	
Höchstzugkraft, quer trocken tensile strength CMD dry	3,7 kN/m	
Höchstzugkraftdehnung, längs elongation MD	4,8 %	
Höchstzugkraftdehnung, quer elongation CMD	4,5 %	

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 Monaten\*\***  
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	50,00 m
Fläche area	120 m <sup>2</sup>
Durchmesser diameter	38 - 40 cm
Gewicht/Rolle weight per roll	54,0 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 m <sup>2</sup>
--------------------------------

**Zolltarifnummer** 46 01 29 10  
customs tariff number

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

Aktuelle Werte finden Sie auf  
[www.igg.de/technischdaten](http://www.igg.de/technischdaten)  
Current results can be found on  
[www.igg.de/en/data](http://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