

iggmat **StrohKokos /** **strawcoir**

SK-50-J2-JF-S-500

Gesteppte Erosionsschutzmatte aus*:

[SK] Stroh/Kokos
[50] 50 % Stroh, 50 % Kokos
[J2] beidseitiges Jutegewebe
[JF] Jute-Steppfäden
[S] Saatgut ± 25 g/m²
[500] Gesamtgewicht 500 g/m²

stitched erosion control blanket*:

[SK] straw/coir
[50] 50 % straw, 50 % coir
[J2] jute-netting on both sides
[JF] jute-thread
[S] seeds ± 25 g/m²
[500] total weight 500 g/m²

Mattenaufbau mat construction

Material material	50 % Stroh, 50 % Kokos 50 % straw, 50 % coir
Netze oben/unten top/bottom netting	Jutegewebe jute-netting
Steppfäden stitching thread	Jute-Steppfäden jute-thread

Eigenschaften specifications

Gesamtgewicht total weight	500 g/m ²	DIN EN ISO 10319: 2008-10
Höchstzugkraft, längs trocken tensile strength MD dry	3,3 kN/m	
Höchstzugkraft, quer trocken tensile strength CMD dry	3,4 kN/m	
Höchstzugkraftdehnung, längs elongation MD	4,4 %	
Höchstzugkraftdehnung, quer elongation CMD	6,0 %	

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	41 - 45 cm
Gewicht/Rolle weight per roll	60,0 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)

18.000 - 25.000 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

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