

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

SK-50-P2-PF-S-400

**Gesteppte Erosionsschutzmatte aus\*:**

[SK] Stroh/Kokos  
[50] 50 % Stroh, 50 % Kokos  
[P2] beidseitiges PP-Netz  
[PF] PP-Steppfäden  
[S] Saatgut ± 25 g/m<sup>2</sup>, RSM 7.1.1  
[400] Gesamtgewicht 400 g/m<sup>2</sup>

**stitched erosion control blanket\*:**

[SK] straw/coir  
[50] 50 % straw, 50 % coir  
[P2] PP-netting on both sides  
[PF] PP-thread  
[S] seeds ± 25 g/m<sup>2</sup>, RSM 7.1.1  
[400] total weight 400 g/m<sup>2</sup>

## Mattenaufbau mat construction

Material material	50 % Stroh, 50 % Kokos 50 % straw, 50 % 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 <sup>2</sup>	DIN EN ISO 10319: 2008-10
Höchstzugkraft, längs trocken tensile strength MD dry	2,8 kN/m	
Höchstzugkraft, quer trocken tensile strength CMD dry	1,4 kN/m	
Höchstzugkraftdehnung, längs elongation MD	32,7 %	
Höchstzugkraftdehnung, quer elongation CMD	24,6 %	

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 <sup>2</sup>
Durchmesser diameter	40 - 44 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)

18.000 - 25.000 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  
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