

# iggmat Stroh /straw

S-100-P2-PF-S-400

<b>Gesteppte Erosionsschutzmatte aus*:</b>	<b>stitched erosion control blanket*:</b>
[S] Stroh	[S] straw
[100] 100 % Stroh	[100] 100 % straw
[P2] beidseitiges PP-Netz	[P2] PP-netting on both sides
[PF] PP-Steppfäden	[PF] PP-thread
[S] Saatgut ± 25 g/m <sup>2</sup> , RSM 7.1.1	[S] seeds ± 25 g/m <sup>2</sup> , RSM 7.1.1
[400] Gesamtgewicht 400 g/m <sup>2</sup>	[400] total weight 400 g/m <sup>2</sup>

## Mattenaufbau mat construction

Material material	100 % Stroh 100 % straw
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	2,3 kN/m	
Höchstzugkraft, quer trocken tensile strength CMD dry	1,1 kN/m	
Höchstzugkraftdehnung, längs elongation MD	28,6 %	
Höchstzugkraftdehnung, quer elongation CMD	23,7 %	

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	auf Anfrage upon request
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)

auf Anfrage / upon request

**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

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