

iggmat Stroh /straw

S-100-J2-JF-S-500

| | |
|--|---|
| Gesteppte Erosionsschutzmatte aus*: | stitched erosion control blanket*: |
| [S] Stroh | [S] straw |
| [100] 100 % Stroh | [100] 100 % straw |
| [J2] beidseitiges Jutegewebe | [J2] jute-netting on both sides |
| [JF] Jute-Steppfäden | [JF] jute-thread |
| [S] Saatgut ± 25 g/m ² | [S] seeds ± 25 g/m ² |
| [500] Gesamtgewicht 500 g/m ² | [500] total weight 500 g/m ² |

Mattenaufbau mat construction

| | |
|--|--------------------------------|
| Material material | 100 % Stroh 100 % straw |
| Netze oben/unten top/bottom netting | Jutegewebe jute-netting |
| Steppfäden stitching thread | Jute-Steppfäden jute-thread |

Eigenschaften specifications

| | | |
|--|----------------------|---------------------------|
| Gesamtgewicht total weight | 450 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 | 3,1 kN/m | |
| Höchstzugkraftdehnung, längs elongation MD | 3,6 % | |
| Höchstzugkraftdehnung, quer elongation CMD | 3,0 % | |

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 | auf Anfrage upon request |
| 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)

auf Anfrage / upon request

Zolltarifnummer 46 01 29 10
customs tariff number

Stand: 2012-01/STFI
Current state: 2012-01/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