

# iggtecx Jute

JG 500

Jutegewebe aus aus\*:  
 [JG] Jutegewebe  
 Jutegarn in  
 Kette und Schuss (64:48 pro m)  
 [500] Gesamtgewicht 500 g/m<sup>2</sup>

woven jute geotextile\*:  
 [JG] woven jute geotextile jute  
 warp and weft (64:48 per m)  
 [500] total weight 500 g/m<sup>2</sup>

## Gewebe woven jute geotextile

Material material	100 % Jute
Herkunft origin	Indien india
Kette und Schuss warp and weft	64:48 pro m
Fadenabstand mesh spacing	20 - 30 mm

## Eigenschaften specifications

Gesamtgewicht total weight	500 g/m <sup>2</sup>
Höchstzugkraft, längs trocken tensile strength MD dry	7,5 kN/m
Höchstzugkraft, quer trocken tensile strength CMD dry	5,0 kN/m
Wasseraufnahme water absorption	485 %
Fadendurchmesser thread diameter	6 - 12 mm

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 12 Monate**  
 longevity up to 12 months

**Böschungen bis zu 10°**  
 slopes up to 10°

## Abmessungen Standard\* standard dimensions\*

Breite pro Bahn width per path	1,22 m
Länge pro Bahn length per path	50,00 m
Fläche pro Bahn area per path	61 m <sup>2</sup>
Menge pro Ballen Quantity per bale	610 m <sup>2</sup>
Gewicht pro Ballen weight per bale	305 kg

## Ladefähigkeit 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)

48.800 m<sup>2</sup>

Einwegpalette (1,30 x 0,90 x 1,20 m)  
 loading capacity,  
 one-way pallet (1,30 x 0,90 x 1,20 m)

1.220 m<sup>2</sup>

**Zolltarifnummer** 53101010  
 customs tariff number

Stand: 2015-01  
 Current state: 2015-01

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](mailto:info@igg.de)

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