

# iggtecx Kokos / coir

KGW® 900 M

**Kokosgewebe aus\*:**  
 [KGW®] Kokoszwweifachzwirn in Kette  
 und Schuss (130:52 pro m)  
 [900] Gesamtgewicht 900 g/m<sup>2</sup>

**woven coir geotextile\*:**  
 [KGW®] woven coir geotextile  
 warp and weft (130:52 per m)  
 [900] total weight 900 g/m<sup>2</sup>

## Gewebe woven coir geotextile

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Material<br>material              | 100 % Kokos<br>100 % coir |
| Herkunft<br>origin                | Sri Lanka                 |
| Kette und Schuss<br>warp and weft | 130:52 pro m              |
| Fadenabstand<br>mesh spacing      | 5 - 7 mm                  |

## Eigenschaften specifications

|                                                          |                        |                           |
|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Gesamtgewicht<br>total weight                            | 1.096 g/m <sup>2</sup> | DIN EN ISO 9864: 2005-05  |
| Höchstzugkraft, längs trocken<br>tensile strength MD dry | 30,8 kN/m              | DIN EN ISO 10319: 2008-10 |
| Höchstzugkraft, quer trocken<br>tensile strength CMD dry | 12,0 kN/m              |                           |
| Höchstzugkraftdehnung, längs<br>elongation MD            | 35,1 %                 |                           |
| Höchstzugkraftdehnung, quer<br>elongation CMD            | 29,3 %                 |                           |

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 über 60 Monaten\*\***  
 longevity more than 60 months\*\*

**Böschungen  
bis zu 70°**  
 slopes up to 70°

## Rollenabmessungen Standard\*

standard roll dimensions\*

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Breite<br>width                  | 3,00 m             |
| Länge<br>length                  | 33,50 m            |
| Fläche<br>area                   | 100 m <sup>2</sup> |
| Durchmesser<br>diameter          | 60 - 80 cm         |
| Gewicht/Rolle<br>weight per roll | 90,0 kg            |

## Ladepazität

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)

8.000 - 11.000 m<sup>2</sup>

**Zolltarifnummer** 53 11 00 90  
 customs tariff number

Stand: 2013-08/STFI  
 Current state: 2013-08/STFI

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)