

# iggtecx Kokos / coir

KGW® 400

**Kokosgewebe aus\*:**  
 [KGW®] Kokoszwweifachzwirn in Kette  
 und Schuss (40:35 pro m)  
 [400] Gesamtgewicht 400 g/m<sup>2</sup>

**woven coir geotextile\*:**  
 [KGW®] woven coir geotextile  
 warp and weft (40:35 per m)  
 [400] total weight 400 g/m<sup>2</sup>

## Gewebe woven coir geotextile

Material material	100 % Kokos 100 % coir
Herkunft origin	Sri Lanka
Kette und Schuss warp and weft	40:35 pro m
Fadenabstand mesh spacing	20 - 30 mm

## Eigenschaften specifications

Gesamtgewicht total weight	482 g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 9864: 2005-05
Höchstzugkraft, längs trocken tensile strength MD dry	9,9 kN/m	DIN EN ISO 10319: 2008-10
Höchstzugkraft, quer trocken tensile strength CMD dry	10,0 kN/m	
Höchstzugkraftdehnung, längs elongation MD	27,1 %	
Höchstzugkraftdehnung, quer elongation CMD	30,5 %	

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 36 Monaten\*\***  
 longevity up to 36 months\*\*

Böschungen  
bis zu 40°  
slopes up to 40°

## Rollenabmessungen Standard\* standard roll dimensions\*

Breite width	2,00 m
Länge length	50,00 m
Fläche area	100 m <sup>2</sup>
Durchmesser diameter	35 - 40 cm
Gewicht/Rolle weight per roll	40,0 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)

25.000 - 28.000 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)