

iggtecx Kokos /coir

KGW® 400

Kokosgewebe aus*:
 [KGW®] Kokoszweifachzwirn in Kette
 und Schuss (40:35 pro m)
 [400] Gesamtgewicht 400 g/m²

woven coir geotextile*:
 [KGW®] woven coir geotextile
 warp and weft (40:35 per m)
 [400] total weight 400 g/m²

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 ²	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 ²
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 ²

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
 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