

# iggmat Vmax P550

Gesteppte 3D-Erosionsschutzmatte aus\*: **stitched 3D-erosion control blanket\*:**

[P] Polypropylen	[P] polypropylen
[100] 100 % PP-Faser	[100] 100 % PP-fibre
[P2] beidseitiges PP-Netz	[P2] PP-netting on both sides
[PP] PP-Netz gecrimpt	[PP] PP-netting crimped
[PF] PP-Steppfäden	[PF] PP-thread
[700] Gesamtgewicht 700 g/m <sup>2</sup>	[700] total weight 700 g/m <sup>2</sup>

## Mattenaufbau mat construction

Material material	100 % Polypropylen 100 % polypropylen
Netze oben/unten top/bottom netting	PP-Netz PP-netting
Steppfäden stitching thread	PP-Steppfäden PP-thread

## Eigenschaften specifications

Gesamtgewicht total weight	700 g/m <sup>2</sup>	
Höchstzugkraft, längs trocken tensile strength MD dry	14,2 kN/m	DIN EN ISO 10319: 2008-10
Höchstzugkraft, quer trocken tensile strength CMD dry	14,1 kN/m	
Höchstzugkraftdehnung, längs elongation MD	15,3 %	
Höchstzugkraftdehnung, quer elongation CMD	11,1 %	

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Eigenüberwachung.  
Our products are subject to continuous self-monitoring.

\* Diese Angaben basieren auf Durchschnittswerten. Technische Änderungen vorbehalten.

\* The above figures are based on average values. Subject to change.

\*\* 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	2,00 m
Länge length	15,00 m
Fläche area	30 m <sup>2</sup>
Durchmesser diameter	50 cm
Gewicht/Rolle weight per roll	22,5 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)

4.500 m <sup>2</sup>
----------------------

**Zolltarifnummer** 39 26 90 97  
customs tariff number

Stand: 2018-04/STFI  
Current state: 2018-04/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

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