

## Ausschreibungstext: Erosionsschuttmatten zur Böschungssicherung

LV **iGGmat K-100-P2-PF-350**

Böschungssicherung als Erosionsschutz, gesteppte Erosionsschuttmatten aus Kokos, beidseitig PP-Netz. Flächenmasse 300 - 400 g/m<sup>2</sup>. Überlappungsbreite max. 20 cm. Befestigung mit Hartholzpflöcken, Länge 30 cm, Menge 2 – 3 Stück/m<sup>2</sup>. Neigung der Böschung .....<sup>1</sup>

**Abrechnungseinheit: m<sup>2</sup>**

.....<sup>1</sup> **m<sup>2</sup> Erosionsschutzmatte** liefern und auf die vorbereitete und angesäte Fläche (Ansaat nach DIN 18918 bzw. RAS-LG 2 wird gesondert vergütet) vollflächig und ohne Hohlräume verlegen. Die Bahnen sind senkrecht zur Böschungsneigung flächig nebeneinander zu verlegen. Die Überlappung an den senkrechten Längsstößen soll mind. 10 cm, an den Querstößen mind. 10 – 20 cm betragen. Die offene Kante der Überlappungen muss der Hauptwindrichtung abgewandt sein. Querstöße sind grundsätzlich von oben nach unten zu überlappen bzw. in Fließrichtung des Gewässers.

Die obere Kante des Geotextiles an der Böschungsschulter (.....<sup>1</sup> lfm) ist ca. 10 – 20 cm tief einzugraben und mit 2 Holzpflöcken je Meter Graben zu befestigen.

Die untere Kante des Geotextiles am Böschungsfuß (.....<sup>1</sup> lfm) ist ca. 10 – 20 cm tief einzugraben und mit 2 Holzpflöcken je Meter Graben zu befestigen (Abrechnung über separate Position Nr. ....<sup>1</sup>).

Material: gesteppte Erosionsschutzmatte,  
iGGmat K-100-P2-PF-350  
beidseitig PP-Netz  
mit Einlage aus 100 % Kokosfaser  
PP-Steppfäden

Gewicht je m<sup>2</sup>: ca. 350 g ( ± 10 %)

Abmessung: Breite 2,40 m, Rollenlänge 50,0 m

Höchstzugkraft, längs: 2,9 kN/m

Höchstzugkraft, quer: 1,2 kN/m

Die Befestigung auf der Fläche ist mit 2 – 3 Holzpflöcken pro m<sup>2</sup> vorzunehmen.

Material: Holzpflöck iGGfix Buche Q30

Abmessungen: 1 x 2 x 30 cm, mit vormontiertem Querholz (Querholz: 5 cm)

Zertifikat: Zertifikat für nachhaltige Forstwirtschaft

Liefernachweis: Internationale Geotextil GmbH  
Vor der Lake 14  
57392 Schmallenberg · Germany  
Tel. +49 (0) 2972 96006-0  
Fax +49 (0) 2972 96006-19  
info@igg.de · www.igg.de

oder gleichwertig

m<sup>2</sup>

Einheitspreis ..... €

Gesamtpreis ..... €

<sup>1</sup> = Wert ist vom Auftraggeber einzusetzen