

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

ArmaFlor® Böschungsfaschine Typ BF-M*

Pos: m ArmaFlor® Böschungsfaschinen Typ BF-M* liefern und einbauen.

Typ:

- BF-M/200: Durchmesser: ca. 200 mm
- BF-M/300: Durchmesser: ca. 300 mm

Produktbeschreibung:

Walzenförmiges Erosionsschutzelement zur Böschungfußsicherung, bestehend aus einem Biovlies Schlauch gefüllt mit einem unbehandelten Miscanthus-Häckselgut (Miscanthus giganteus). Das Material ist nicht austriebsfähig.

Länge:

- ca. 2,0 m
- Sonderlänge auf Anfrage

Gewicht:

- BF-M/200: ca. 4 kg/m
- BF-M/300: ca. 6 kg/m

Material / Füllung:

Miscanthus-Häckselgut, unbehandelt
Häckselgröße: ca. 1 - 4 cm

Umhüllung:

Biovlies Typ BV-MM/W (ca. 400 g/m², Schafschurwolle verstärkt mit PLA (100 % biologisch abbaubar))

Einbau:

Die Böschungsfaschinen werden auf den zuvor bauseitig fachgerecht hergestellten Böschungsfuß in Form einer ca. 5 - 10 cm tiefen Mulde verlegt. Im Anschluss werden die Böschungsfaschinen mit- und untereinander mittels Kabelbindern (290 x 4,8mm, UV-stabilisiert) stabilisiert und verbunden.

Zur Befestigung werden BesFix© Stahlhaken im Abstand von 50 cm vor der Böschungsfaschine eingeschlagen und mit dem oberen gebogenen Ende bis zur Oberseite der Böschungsfaschine positioniert. Danach erfolgt eine böschungsseitige Hinterfüllung mit anstehendem Boden.

Zur Begrünung werden ArmaFlor® Röhrichtballen, ArmaFlor® Gräsermatten bzw. BesTex® Saatmatten oder eine Ansaat verwendet.

Befestigung:

BesFix© Stahlhaften Typ SH 50 (gemäß separater Spezifikation)

Toleranzen:

Bei Naturfaserprodukten sind materialtypische Toleranzen von ca. +/- 10% sowie der biologische Abbau zu berücksichtigen.

Die technischen Daten sind Richtwerte, die in Abhängigkeit von Bodenwerten, Art des Einbaus, klimatischen Gegebenheiten und örtlichen Besonderheiten abweichen können.

Test und Abnahme:

Der Nachweis der gelieferten ArmaFlor® Böschungsfaschinen Typ BF-M* hat durch Vorlage eines Prüfzeugnisses nach DIN 50 049 2.1/EN 10 204 und durch Vorlage des Originallieferscheines bei der örtlichen Bauleitung zu erfolgen.

Liefernachweis:

BGS Ingenieurbiologie und -ökologie GmbH · Dorfstraße 120 · 25499 Tangstedt
Tel.: 04101 – 48 00 88 · Fax: 04101 – 48 00 91 · E-Mail: bgs@bestmann-green-systems.de