

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

ArmaFlor® Böschungsfaschine Typ BF-*

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

Typ:

- BF-H/100
- BF-S/100

Produktbeschreibung:

Heu mit Strohanteilen (zur besseren Festigkeit) bzw. Stroh zu 100 %, um drei Führungsgarne gewickelt und von außen mittels eines Netzgarnes (Maschenweite: ca. 70 x 70 mm) als Faschine gebunden. Außenseitig zwischen dem Heu bzw. Stroh und dem Außennetz ist optional die zusätzliche Ummantelung mittels Jutegewebe oder Woll-Biovlies möglich.

Durchmesser:

ca. 100 - 120 mm

Länge:

- 25 m
- Sonderlänge: m (auf Anfrage)

Gewicht (trocken):

- BF-H/100: ca. 1,0 kg/m
- BF-S/100: ca. 2,0 kg/m

Material / Füllung:

- Heu mit Strohanteilen (zur besseren Stabilität), unbehandelt mit anteiligem natürlichem Saatgut
- Stroh, unbehandelt mit anteiligem natürlichem Saatgut (Roggen oder Weizen)

Führungsgarn:

3 innenliegende Führungsgarne aus Naturfasern bzw. Biopolymeren (z.B. PLA)
Farbe: schwarz

Außengarn / Netzgarn:

4 PLA-Garne
Farbe: grün für das Außennetz

Optional:

- Umhüllung mit Jutegewebe
- Umhüllung mit Biovlies aus Schafschurwolle Typ BV-MM/W

Einbau:

Der Einbau erfolgt in Schleifenform (mäanderförmig) in einem Abstand von ca. 40 - 50 cm zwischen den Strängen. Eine Verlegebreite pro Faschine von max. 1,0 m wird zwecks besserer Handhabung empfohlen. Die nächste Lage wird auf Stoß an die zuvor verlegte Lage ebenfalls in Mäanderform verlegt.

Die Befestigung erfolgt abhängig von den Örtlichkeiten mittels BesFix© Holzpflocken oder BesFix© Stahlhaften im Abstand von 50 cm direkt auf den Rohboden bzw. Oberboden.

Befestigung:

- BesFix© Holzpflocke Typ HPL 50 (gemäß separater Spezifikation)
- BesFix© Stahlhaften Typ SH 50 (gemäß separater Spezifikation)

Befestigung: alle 50 cm

Toleranzen:

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

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

Test und Abnahme:

Der Nachweis der gelieferten ArmaFlor® Böschungsfaschinen Typ BF-H/100 bzw. BF-S/100 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