

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

WollTerra® Böschungsfaschine Typ BF-W

Pos: m WollTerra® Böschungsfaschinen Typ BF-W liefern und einbauen.

Typ:

- BF-W-100
- BF-W-050

Produktbeschreibung:

Schafschurwolle (deutscher Herkunft, chemisch unbehandelt) wird homogen um die Führungsgarne gewickelt. Es entsteht ein Wollstrick.

Maße:

- BF-W-100: Durchmesser: ca. 10 - 12 cm, Gewicht (trocken): ca. 0,5 kg/m
- BF-W-050: Durchmesser: ca. 5 - 7 cm, Gewicht (trocken): ca. 0,2 kg/m

Länge:

- ca. 25 m
- ca. 50 m
- Sonderlängen: m

Material:

100 % Schafwolle, chemisch unbehandelt

Führungsgarn:

Material: Biopolymer, PLA
Menge: 3 Stück
Farbe: schwarz
nicht UV-stabilisiert
innenliegend

Netzgarn:

Material: Biopolymer, PLA
Menge: 4 Stück
Farbe: grün
nicht UV-stabilisiert
außenliegend

Umhüllung:

- Jutegewebe (Standard)
- Baumwollvlies
- Biovlies aus Schurwolle Typ BV200
- ohne Umhüllung

Optional:

- Saateinlage mit RSM-Saat Typ RSM 2.3 (Standard)
- Sondersaat nach RSM:
- Sondersaat nach Kundenspezifikation:

Einbau:

Der Einbau erfolgt durch Verlegung in Längs- und Querrichtung als Eko-/Geozellen.
Empfohlene Rastergrößen: 1,0 x 1,0 m für 1:1 und flacher sowie 0,5 x 0,5 m bei Böschungsneigung steiler 1:1.
Weiterhin sind Sondergrößen in Absprache bzw. nach Vorgabe lieferbar.

Alternative Einbauform:

- Verlegung in Mäanderform
- in Längsrichtung zum Böschungsfußverlauf in einem Abstand von m
- 45° Neigung diagonal vom Böschungsfuß zur Böschungskrone in einem Abstand von m

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 WollTerra® Böschungsfaschinen Typ BF-W 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 Ingenieurbilogie und -ökologie GmbH · Dorfstraße 120 · 25499 Tangstedt
Tel.: 04101 – 48 00 88 · Fax: 04101 – 48 00 91 · E-Mail: bgs@bestmann-green-systems.de