

■ 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