



**Einbau:**

Die Matten und Gewebe werden ca. 10 cm überlappend, dachschindelartig in Fließ- und mit der Windrichtung eingebaut. Die Verlegerichtung ist im Standard jeweils von der Böschungskrone in Richtung Böschungsfuß.

Die Vernagelung mittels Erdnägeln hat auf der Fläche, als auch an den Rändern zu erfolgen. Die Verlegung der Matten erfolgt überlappend in Strömung-Hauptwindrichtung.

Die Fixierung erfolgt mittels Erdnägeln; s. Befestigung.

Andere Verlegevarianten sind in Absprache nach den jeweiligen Örtlichkeiten möglich.

**Befestigung:**

- BesFix© Biohaften Typ GS 16 (gemäß separater Spezifikation)
- BesFix© Holzpflocke Typ HPL 30 (gemäß separater Spezifikation)

Menge: 3 Stück/m<sup>2</sup> (bei Neigungen >1:3: 6 Stück/m<sup>2</sup>), im Standard.

Je nach zu vertretender Beanspruchung ist ggf. im Überlappungsbereich bzw. an den Rändern eine zusätzliche Befestigung vorzusehen.

**Bemerkungen:**

- \*\* doppelagig, bestehend aus zwei zusammengeklappten Lagen Typ RFM/1, 3 Seiten unvernäht, Verschluss durch Vernagelung mittels BesFix© Haften
- \*\*\* für temporäre Faserfixierung bis zum Einbau

**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 BesTex® Filtermatten Typ RFM\* 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