

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

BesTex® Filtermatte Typ RFM*

Pos: m² BesTex® Filtermatten Typ RFM* liefern und einbauen.

Typ:

- Typ RFM/1
- Typ RFM/2**

Produktbeschreibung:

Grobmaschiges Kokosfasergewebe auf der Außenseite mit einer Lage Kokosfasern mit einer Mindestfaserlänge von 10 - 15 cm. Unterseite versteppt mit einem Jutegewebe und Jutegarn. Die Unterseite (mit Jutegewebe) wird auf das bauseitig fachgerecht hergestellte Planum gelegt.

Bei der Ausführung RFM/2 wird die Filtermatte doppellagig gelegt. Mittels Vernagelung werden dann die drei nicht vernähten Seiten / Kanten geschlossen.

Maße:

- 2,10 x 25 m, Fläche: 52,5 m², Gewicht: 1.250 g/m² (RFM/1)
- 1,00 x 12,5 m, Fläche: 12,5 m², Gewicht: 2.500 g/m² (RFM/2)

Material:

Faser: Kokos, Faseranteil: 100%

Obernetz:

Kokosgewebe Typ VG 25 (gemäß separater Spezifikation)

Innennetz (Unterseite):

Jutegewebe Typ JG 500*** (gemäß separater Spezifikation)

Steppfaden:

Jute***

Optional:

- Innennetz aus PE-Garn
- Steppfaden aus PE-Garn

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. 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/m² (bei Neigungen >1:3: 6 Stück/m²).

Bemerkungen:

- ** doppellagig, 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