

Musterleistungsbeschreibung **Armaflor® - Böschungsgräsermatte, Typ BGM**

Pos.:m²Armaflor®-Böschungsgräsermatte, Typ BGM 08/120
liefern und fachgerecht einbauen. Volldurchwurzelter Vegetationsträger
mit Substrat sowie Gräsern des Böschungs- und Uferbereiches.

Maße: Breite: 0,8 m*

Länge: 1,20 m*

Gewicht: 20-25 kg/m²

* andere Maße auf Anfrage

Vegetationsträger:

Dreidimensionales Wirrgelege aus Polyamid (PA) und Polypropylen (PP),
Typ Composit® BSM

Farbe: Schwarz

Zugfestigkeit: 40 kN/m / 35 kN/m (quer/ längs)

Bruchfestigkeit: 30% / 25% (quer/ längs)

UV-beständig

Permeabilität: 5 x 10³ m/sek (gemäß EN 5132)

Zul. Fließgeschwindigkeit bei dauerhafter Belastung: 7m/sek.

Lieferung und Einbau:

Die Böschungsgräsermatte wird auf Paletten (oder nach Absprache) geliefert. Der Einbau erfolgt
auf einem bauseitig fachgerecht hergestellten Planum.

Befestigung:

BesFix® Stahlhaften, Typ SH60 (Du ~ 0,8 – 1,0 cm, Länge ca. 60 cm) 1 Stck/m² (bei Böschungen
von 1:3 und flacher) bzw. 2 Stck./m² bei steiler 1:3.

Bemerkung:

Bei Naturprodukten 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 Armaflor®- Böschungsgräsermatten, Typ BGM, 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