

Musterleistungsbeschreibung Roof X® Begrünungsmatte, Typ DBM-VM-SU/SE

Pos.: m² Roof X Begrünungsmatte mit Vegetation, Typ DBM-VM-SU/SE

Ausführung:

vorbepflanzt (nicht vorkultiviert)

- mit Sedum 300g/m² (Mischung verschiedener Arten gem. BGS-Standard)
- mit Gräsern 30g/m² (Saateinlage für trockene Bereiche)
- Mischung Sedum/Gras(300/30 g/m²)

Alternativ/Sonderausführung:

- vorkultiviert: mit Sedummischung: (300g/m²)
- mit Gräsern, Typ:(30g/m²)

Maße: 5 x 1 m (L x B)

Gewicht: ca. 4 kg/m² im trockenen Zustand). Bei Nässe: ca. 20kg/m²

Komponenten und Material:

- synthetisches Vlies, ca. 350g/m²
- Torf/Spezialsubstratschicht für die Dachbegrünung ca. 12 mm stark
- Kokosfasern (ca. 400 g/m²)
- Ober- und Unternetz aus PP, Maschenweite ca. 11 x 12 mm
- Steppfaden: HDPE
- Jutegewebe (zur Abdeckung der Sedum/Saat-Lage) ca. 100g/m²

Die Matte ist gleichmäßig verstept und wird im zusammengerollten Zustand angeliefert. Umgehend nach der Anlieferung muss die Matte ausgerollt und leicht gewässert werden. Der Einbau hat innerhalb von 1 Tag nach der Anlieferung zu erfolgen. Dann ist die Matte ausreichend und kontinuierlich zu wässern, bis die Pflanzen sich etabliert haben (1. Vegetationsperiode)

Bei der Verwendung auf Dachflächen sind diese vor dem Einbau auf ihre Ergänzung (Abdichtung und Statik) bauseits zu prüfen und vorzubereiten.

Zusatzausrüstung:

- Wasserspeichermatte, Typ **Repotex® S** (Zusatzgewicht im nassen Zustand bis zu 16kg/m²)
- Wasserspeichermatte, mit zusätzlichem Verdunstungsschutz, Typ **Repotex® D** (Zusatzgewicht ca. 16-18 kg/m²)
- Wasserspeichermatte mit zusätzlichen Haltegurten (Steildachmatte), Typ **Repotex® Z** (Zusatzgewicht ca. 16 kg/m²)

Pflanzenherkunft:

BGS Pflanzen stammen aus eigener Produktion und heimischer Herkunft. Die Herkunft der Saat und Pflanzen ist nachzuweisen.

Bemerkung:

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 Roof X[®]-Dachbegrünungsmatte/Böschungbegrünungsmatte, Typ DBM-VM-SU/SE 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 Ingenieurbioogie und -ökologie GmbH · Dorfstraße 120 · 25499 Tangstedt
Tel.: 04101 – 48 00 88 · Fax: 04101 – 48 00 91 · E-Mail: bgs@bestmann-green-systems.de