

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

Roof'X® Sedum-Wildblumenmatte Typ SVM-WB

Pos: m² Roof'X® Sedum-Wildblumenmatten Typ SVM-WB liefern und einbauen.

Produktbeschreibung:

Vorkultivierte Sedum-Wildblumenmatte auf einem Kokosfaservegetationsträger Typ ESM/K. Substratschicht ca. 20 cm, bestehend aus einem Spezialsubstrat. Die Matte ist vorkultiviert und einbaubereit.

Maße:

- 100 x 100 / 200 cm
- 120 x 100 / 200 cm

Mattendicke mit Vegetation: 2 - 4 cm
maximale Rollenlänge: 15 - 20 m

Quadratmeter pro Einwegpalette: max. 40 m²
Palettengröße (Einwegpalette): 1,3 x 1,1 m

Gewicht:

trocken: ca. 15 - 20 kg/m²
feucht: ca. 20 - 25 kg/m²

Deckungsgrad:

ca. 90 - 95 %

Bepflanzung:

Die Fettpflanze Sedum ist fähig, Wasser in ihren Blättern zu speichern und kann deshalb unterschiedliche Witterungsbedingungen tolerieren.

Die Type SVM-WB besteht aus 4 - 6 der nachfolgenden Sedumsorten und ca. 20 - 25 Wildblumenarten. Auf Wunsch kann auch eine ausschließlich aus Wildblumenarten bestehende Matte vorkultiviert werden.

Arten:

Achillea millefolium	Linaria vulgaris
Anagallis arvensis	Lotus coniculus
Armeria maritima „elongata“	Malva moschata
Betonica officinalis	Medicago lupulina
Centaurea cyanus	Origanum vulgare
Centaurea nigra	Plantago lanceolata
Cynosurus cristatus	Primula veris
Daucus carota	Prunella vulgaris

Echium vulgare
Festuca guestfalica
Festuca nigrescens
Galium verum
Geranium pratense
Hypericum perforatum
Hypochaeris radicata
Knautia arvensis
Leonodon hispidus
Leucanthemum vulgare

Ranunculus acris
Rhinanthus minor
Sanguisorba minor
Silene dioica
Silene flos-cuculi
Thymus pulegioides
Trifolium pratense
Vicia cracca
Viola arvensis

Montage und Wartung:

Die Sedum-Wildblumenmatte Typ SVM-WB ist für Dachneigungen bis maximal 25° einsetzbar. Je nach dem Systemaufbau des Daches oder dem Untergrund bei einem terrestrischen Einsatz ist eine Düngung von maximal 1 - 3 Düngergaben p.a. erforderlich.

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 Roof'X® Sedum-Wildblumenmatten Typ SVM-WB 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