

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

Roof'X® Kräuter-/Gräservegetationsmatte Typ SVM-K

Pos: m² Roof'X® Kräuter-/Gräservegetationsmatten Typ SVM-K liefern und einbauen.

Produktbeschreibung:

Vorkultivierte Kräuter-/Gräservegetationsmatte 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-K besteht aus 5 - 6 der nachfolgenden Sedumsorten und ca. 20 unterschiedlichen Kräutern:

Arten:

Allium schoenoprasum
Allium senescens
Alyssum alyssoides
Anthemis tinctoria
Arenaria serpyllifolia
Biscutella laevigata
Campanula rotundifolia
Dianthus armeria
Dianthus cathusianorum

Jasione montana
Legousia sepculum-veneris
Linum austriacum
Papaver dubium
Petrorhagia saxifraga
Potentilla tabernaemontani
Prunella grandiflora
Sedum acre
Sedum album

Dianthus deltoides
Erodium cicutarium
Erophila verna
Euphorbia cyparissias
Filipendula vulgaris
Fragaria vesca
Gentiana cruciata
Geranium robertianum
Globularia punctata
Helianthemum nummularium
Helichrysum arenarium
Hieracium pilosella

Sedum kamtschaticum
Sedum reflexum „Blue spruce“
Sedum reflexum „Green spruce“
Sedum sexangulare
Seum spurium rosa
Silene nutans
Silene vulgaris
Teucrium chamaedrys
Thymus praecox
Thymus pulegioides
Veronica teucrium

Montage und Wartung:

Die Kräuter-/Gräservegetationsmatte Typ SVM-K 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® Kräuter-/Gräservegetationsmatten Typ SVM-K 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