

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

**Roof'X® Schattenmatte Typ SVM-S**

Pos: ..... m<sup>2</sup> Roof'X® Schattenmatten Typ SVM-S liefern und einbauen.

**Produktbeschreibung:**

Vorkultivierte Schattenmatte auf einem Kokosfaservegetationsträger Typ ESM/K mit Intensivsubstrat. Die Matte ist vorkultiviert und einbaubereit.

**Maße:**

120 x 100 / 200 cm

Mattendicke mit Vegetation:	3 - 5 cm
Höhe während der Blütezeit:	20 - 35 cm
maximale Rollenlänge:	15 - 20 m

Quadratmeter pro Einwegpalette:	max. 50 m <sup>2</sup>
Palettengröße (Einwegpalette):	1,3 x 1,1 m

**Gewicht:**

trocken:	ca. 15 - 20 kg/m <sup>2</sup>
feucht:	ca. 20 - 25 kg/m <sup>2</sup>

**Deckungsgrad:**

ca. 90 %

**Bepflanzung:**

Die Type SVM-S besteht aus 26 der nachfolgenden Schattenpflanzen. Die verschiedenen Schatten liebenden Pflanzen sind so zusammengestellt, dass ein größeres Farbspektrum und eine verlängerte Blütezeit vorhanden sind. Auch wintergrüne Schattenpflanzen sind enthalten.

**Arten:**

Achillea millefolium	Leontodon hispidus
Ajuga reptans	Leucanthemum ircutianum
Bellis repennis	Lotus corniculatus
Campanula patula	Medicago lupulina
Cardamine pratensis	Plantago media
Centaurea nigra	Prunella vulgaris
Clinopodium vulgare	Ranunculus bulbosus
Crepis capillaris	Silene dioica
Dianthus deltoides	Silene vulgaris
Galium album	Stellaria gramenia
Geranium pratense	Stellaria holostea

Glechoma hederacea  
Leontodon autumnalis

Veronica chamaedrys  
Veronica officinalis

**Montage und Wartung:**

Die Schattenmatte Typ SVM-S 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 RoofX® Schattenmatten Typ SVM-S 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](mailto:bgs@bestmann-green-systems.de)