

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

WollTerra® Saatmatte Typ SM-W

Pos: m² WollTerra® Saatmatten Typ SM-W liefern und einbauen.

Produktbeschreibung:

Saatmatte bestehend aus 100 % gewaschener Schafschurwolle (deutscher Herkunft) ohne Fremdzusatzstoffe oder Fremdfasern sowie integrierter lagestabiler Saateinlage. 100 % biologisch abbaubar. Das Rest-Wollfett als auch die Wollfasern werden durch den biologischen Abbau in Dünger umgewandelt.

Maße:

- 1,20 x 25 m, Fläche: 30 m², Gewicht: 6 kg/Rolle
- 2,40 x 25 m, Fläche: 60 m², Gewicht: 12 kg/Rolle

Material:

Faser: Schafschurwolle, Faseranteil: 100%
Gewicht: ca. 400 g/m²

Saateinlage:*

RSM 7.1.1 o.ä., Gewicht: 25 - 30 g/m²
Sondersaatgut:**, Gewicht: g/m²

Einbau:

Die Saatmatten werden umgehend nach Anlieferung eingebaut. Hierfür wird an der Böschungskrone als auch am Böschungsfuß ein ca. 20 cm tiefer Einbindegraben bauseitig vorbereitet, in den die Matten eingelegt und vernagelt werden. Danach werden die Gräben wieder mit Erde verfüllt und verdichtet. Das Planum ist bauseitig fachgerecht vorzubereiten, um eine gleichmäßige Auflage der Saatmatten zu ermöglichen.

Die Matten werden dann, je nach Böschungsneigung, mit BesFix© Erdnägeln vernagelt, um eine Lagestabilität, aber auch einen gleichmäßigen Bodenkontakt zu erreichen.

Der Untergrund ist leicht anzufeuchten und anzuwalzen, um den Bodenkontakt herzustellen. Vor der Verlegung ist das vorbereitete Planum bis zur Sättigung des Bodens sehr gut zu wässern.

Innerhalb der Anwuchsphase ist für 3 Wochen weiterhin gut zu bewässern.

Der Richtwert liegt bei ca. 10-15l/m².

Empfohlen wird die Bewässerung in den Morgen- und Abendstunden.

Auch bei erstem Bewuchs ist die Bewässerung über die gesamte angegebene Bewässerungsdauer fortzuführen.

Hierbei ist darauf zu achten, dass die Oberflächenspannung der Wolle durch eine gleichmäßige Bewässerung gebrochen wird, sodass das Wasser durch die Matte den Untergrund erreicht.

Befestigung:

- BesFix© Biohaften Typ GS 16 (gemäß separater Spezifikation)
- BesFix© Holzpflocke Typ HPL 30 (gemäß separater Spezifikation)

Menge: 3 Stück/m² (bei Neigungen >1:3: 6 Stück/m²).

Bemerkungen:

- * Mischungen mit Kräuteranteil werden nicht empfohlen. Dies gilt insbesondere bei Böschungsneigungen steiler 1:3 und reinen Rohböden.
- ** gemäß Kundenspezifikation oder nach Standortanalyse

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 WollTerra® Saatmatten Typ SM-W 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)