

## ■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

### **WollTerra® Mulchmatte Typ MM-W**

Pos: ..... ..... m<sup>2</sup> WollTerra® Mulchmatten Typ MM-W liefern und einbauen.

#### **Produktbeschreibung:**

Mischung aus gewaschener Schafschurwolle, stabilisiert durch PLA-Fasern (Polylactide). 100% biologisch abbaubar. Die Standzeit beträgt ca. zwei Jahre. Der biologische Abbau beginnt ab dem dritten Jahr.\*

#### **Maße:**

- 1,20 x 25 m, Fläche: 30 m<sup>2</sup>, Gewicht: 12 kg/Rolle
- 2,40 x 25 m, Fläche: 60 m<sup>2</sup>, Gewicht: 24 kg/Rolle

#### **Einbau:**

Bei einem Einbau von WollTerra® Mulchmatten sind diese auf der Böschungskrone und am Böschungsfuß, z.B. durch Herstellung eines Einbindegrabens, in den Boden einzubinden. Es ist darauf zu achten, dass die Matte während des Einbaus nicht beschädigt wird, um so eine Lichtdurchlässigkeit zu vermeiden.

Eine Überlappung hat mit mindestens 20 cm zu erfolgen. Um einen Lichteintrag zu unterbinden, werden in dem Überlappungsbereich BesFix© Erdnägel in einem Abstand von ca. 30 cm gesetzt.

Die Mulchmatten müssen nach der Verlegung bewässert werden. 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. Danach ist für die nächsten ca. 3 – 6 Wochen, je nach Niederschlagsereignissen und Jahreszeit, eine gleichmäßige und kontinuierliche Bewässerung erforderlich.

#### **Befestigung:**

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

Menge: 3 Stück/m<sup>2</sup> (bei Neigungen >1:3: 6 Stück/m<sup>2</sup>).

#### **Bepflanzung:**

Mittels Kreuzschnitt wird die Pflanzenposition in der Matte geöffnet. Nach der Bepflanzung der Matte werden die eingeschnittenen Mattenteile möglichst eng an den Pflanzenballen gedrückt.

#### **Bemerkungen:**

\* Der biologische Abbau ist abhängig von den Örtlichkeiten und den klimatischen Bedingungen.

**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® Mulchmatten Typ MM-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)