

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

Composit® Folienbegrünungssystem Typ RRB

Pos: m² Composit® Folienbegrünung Typ RRB liefern und einbauen.

Produktbeschreibung:

Composit® Folienbegrünungssystem Typ RRB bestehend aus einem wasserspeichernden Vegetationsträger Typ Repotex® S (gemäß separater Spezifikation).

Je nach Örtlichkeiten ist auf Wunsch auch eine Ausführung mit Repotex® D (gemäß separater Spezifikation) mit zusätzlichem Verdunstungsschutz in Kombination mit vorkultivierten ArmaFlor® Röhrichtmatten, Röhrichtballen und/oder Röhrichtgräsermatten möglich. Der flächig begrünte Vegetationsträger wird zur Begrünung von Folien, Betonbecken o. ä. verwendet.

Maße:

Länge:

- 2,5 m
- 5 m
- Sonderlänge: m

Breite: 1,15 m (Die Breite kann aus produkttechnischen Gründen nicht verändert werden.)

Vegetationsträger:

- Repotex® S (Standard) (gemäß separater Spezifikation)
- Repotex® D mit zusätzlicher Folie als Verdunstungsschutz (gemäß separater Spezifikation)

Vegetation / Bepflanzung:

vorkultivierte ArmaFlor® Röhrichtmatten Typ RM (gemäß separater Spezifikation) mit den folgenden Pflanzschemata:

- Pflanzschema N1.0 (niedrigwachsende Arten)
 - Carex gracilis / acutiformis
 - Caltha palustris
 - Phalaris arundinacea
 - Iris pseudacorus
 - Juncus effusus
 - Lythrum salicaria
 - Butomus umbellatus
- Pflanzschema N2.0 (niedrigwachsende Arten)
 - Carex riparia
 - Iris pseudacorus
 - Typha angustifolia / latifolia
 - Scirpus lacustris

□ Pflanzschema N3.0 (niedrigwachsende Arten)

Carex gracilis / acutiformis / pseudocyperus
Iris pseudacorus
Juncus effusus / inflexus / ensifolius
Scirpus silvaticus

□ Pflanzschema H1.0 (hochwachsende Arten)

Carex acutiformis / pseudocyperus
Typha angustifolia / latifolia
Acorus calamus
Phragmites australis*
Scirpus lacustris / maritimus
Glyceria maxima
Iris pseudacorus

□ Pflanzschema H2.0

Phragmites australis*

- ArmaFlor® Gräsermatten Typ GM-K (gemäß separater Spezifikation)
- ArmaFlor® Röhricht-Gräsermatten Typ RGM-K (gemäß separater Spezifikation)
- WollTerra® Saatmatten Typ SM-W (gemäß separater Spezifikation)
- ArmaFlor® Röhrichtballen Typ MP5 (gemäß separater Spezifikation)
Arten:
Pflanzdichte: Stück/m²
- Ansaat: (nach Übererdung):
Menge: g/m²
Saattyp: RSM

Bemerkung:

- * Bei Verwendung von Phragmites australis ist eine ausreichende Nährstoffversorgung sowie eine geringe hydraulische Belastung (Wellenschlag/Strömung) zu berücksichtigen

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.

Pflanzenherkunft:

BGS-Pflanzen stammen aus eigener Produktion und heimischer Herkunft. Die Herkunft der Saat und Pflanzen ist nachzuweisen.

Test und Abnahme:

Der Nachweis der gelieferten Composit® Folienbegrünung Typ RRB 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