

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

ArmaFlor® Röhrichtband Typ RÖBa

Pos: m ArmaFlor® Röhrichtband Typ RÖBa liefern und einbauen.

Produktbeschreibung:

Walzenförmiger Strang aus homogen gewickelten Kokosfasern, bepflanzt und vorkultiviert mit Pflanzen der Ufer- und Röhrichtzone.

Durchmesser:

ca. 100 - 120 mm

Länge:

ca. 10 m (andere Längen auf Anfrage)

Material:

Kokosfasersubstrat, mittlere Faserlänge: 5 - 15 cm, mit einer netzförmigen Ummantelung aus synthetischem Garn sowie drei innenliegenden Führungsgarnen.

Netzgarn (Außen):

4-fach aus PE/PP
Farbe: grün

Führungsgarn (Innen):

3-fach aus PE
Farbe: schwarz

Bepflanzung:

Mit Pflanzen der Ufer- und Röhrichtzone.

Pflanzschema:

N (niedrigwachsende Arten): u.a. Carex-Spezien, Juncus effusus, Caltha palustris,
Lythrum salicaria, Iris pseudacorus

Andere Bepflanzungsvarianten als Sonderanzucht in Absprache lieferbar.

Pflanzdichte:

5 Stück/m

Einbau:

Der Einbau erfolgt in zuvor hergestellten Pflanzrinnen (ca. 5 - 10 cm tief) oder integriert in die Steinschüttung der zuvor mit Steinen befüllten Gabionen.

Die Verlegung auf Flächen kann gerade, in Mäandern, parallel, diagonal oder in U- Form erfolgen. Die Abstände werden gemäß projektgebundener Vorgaben festgelegt.

Eine kontinuierliche Wasserversorgung ist bauseitig sicherzustellen.

Befestigung:

- BesFix© Holzpflocke Typ HPL 50 (Länge: 50cm), im Abstand von 50 cm (gemäß separater Spezifikation)
- BesFix© Stahlhaften Typ SH 40 (Länge: 40 cm, Durchmesser: 3 - 4 mm) im Abstand von 50 cm (gemäß separater Spezifikation)

Die Einzelabschnitte des Röhrichtbandes sind an den Enden durch ein PP-Seil oder Kabelbinder fest miteinander zu verrödeln. Zusätzlich sollte eine Befestigung an den Holzpfählen / Stahlhaften erfolgen.

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 des gelieferten ArmaFlor® Röhrichtbandes Typ RöBa 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