

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*

Bepflanzung nach Einbau auf Vegetationsträgermatte BesTex® FM5/1 oder RFM/1 (gemäß separater Spezifikation)

Pflanzendichte (Stück/m²):, Pflanzenarten:

Verankerung/Befestigung (Standardausführung für Wassertiefen bis 2,0 m):

Die Verankerung muss in Anpassung an den Einbaustandort erfolgen.

Standardausführung bestehend aus (je Schwimmkammer):

3 Stück BesFix© Steinankersäcke,

3 x 3 m BesFix© Polysteeltau, Farbe: weiß, Durchmesser: 12 mm

Sonderausführung:

Verbindung bei Einsatz mehrerer Schwimmkammern als Schwimmkammergruppe:

Fenderringe und Riemen gem. BGS-Standard (1 Satz für 3 Ecken je Schwimmkammer)

Sonderausführung:

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.

Test und Abnahme:

Der Nachweis der gelieferten AquaGreen® Schwimmkammern Typ SK 24A 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 Ingenieurbioogie und -ökologie GmbH · Dorfstraße 120 · 25499 Tangstedt
Tel.: 04101 – 48 00 88 · Fax: 04101 – 48 00 91 · E-Mail: bgs@bestmann-green-systems.de