

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

Défecteur flottant AquaGreen® type TW*

Pos: Pièces fournies et installées par la société AquaGreen® Floating baffle type TW*.

Typ:

- ☐ TW200 ☐ TW200-TS (avec tablier d'immersion)

Description du produit:

Module flottant, pré-cultivé, qui est utilisé pour verdir les murs des berges, comme amortisseur de vagues dans la zone des berges, pour la séparation des zones d'eau ou comme barrière contre les sédiments et le pétrole.

Dimensions :

Longueur : environ 3 m

Largeur : environ 0,6 m

Poids :

☐ TW200 : environ 15 kg

☐ TW200-TS : environ 25 kg

En fonction de la végétation, de la saison et de l'humidité résiduelle.

Matériaux :

ArmaFlor® rouleau de roseau type RöWa200 (selon spécification séparée) avec les modèles de plantation suivants :

☐ Plan de plantation N1.0 (espèces à faible croissance)

Carex gracilis / acutiformis

Caltha palustris

Phalaris arundinacea

iris pseudacorus

buncus effusus

Lythrum salicaria

Butomus umbellatus

☐ Plan de plantation N2.0 (espèces à faible croissance)

Carex riparia

iris pseudacorus

Typha angustifolia / latifolia

scirpus lacustris

□ Plan de plantation N3.0 (espèces à faible croissance)

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

□ Plan de plantation H1.0 (espèces à croissance rapide)

Carex acutiformis / pseudocyperus
Typha angustifolia / latifolia
acorus calamus
Phragmites australis*.
Scirpus lacustris / maritimus
glyceria maxima
iris pseudacorus

□ Plan de plantation H2.0

Phragmites australis*.

□ Régime spécial de plantation** (lié à la commande) :

Type de corps de flottabilité RepoFloat® I2 : 20 cm de diamètre (selon une spécification séparée)

□ Pour le type TW200-TS :

tablier de plongée supplémentaire :
longueur : 3,50 m, largeur : 0,50 m (autres largeurs sur demande) ;
Matériau : PVC ;
Oeilletons cousus à une distance de 50 cm sur tous les bords entre les rouleaux du tube et l'élément de flottaison
et le rouleau à pierres BesTec® de type STW100 (selon une spécification séparée).
Le rouleau de pierre est fixé à la face inférieure du tablier d'immersion en tant que pièce d'évier au moyen d'attaches de câble.

Ancrage/fixation :

Les matériaux d'ancrage ou de fixation ne sont pas inclus dans le volume de livraison, mais peuvent être fournis en différentes versions selon l'emplacement et les conditions.

□ Version standard pour des profondeurs d'eau de 2 m. Chaque élément est composé de :
3 m de corde en polysteel, couleur : blanc, diamètre : 12 mm
1 pièce de sac d'ancrage en pierre déjà remplie. Constitué d'un tube de filet (polypropylène, maillage : 45 x 45 mm, noir) et de pierre naturelle.

□ Attachement à la rive :

En fonction du lieu : m corde en polysteel et

Remarque :

* Lors de l'utilisation de Phragmites australis, il faut tenir compte d'un apport suffisant en nutriments et d'une faible charge hydraulique (impact des vagues/courant)

** pré-culture environ 1-1½ périodes de végétation

Les tolérances :

Pour les produits en fibres naturelles, il faut tenir compte de tolérances typiques des matériaux d'environ +/- 10 % ainsi que de la dégradation biologique.
Les données techniques sont des valeurs standard qui peuvent varier en fonction des valeurs du sol, du type d'installation, des conditions climatiques et des caractéristiques locales.

Origine végétale :

Les plantes de la BGS sont issues de notre propre production et sont d'origine locale.
L'origine des semences et des plantes doit être prouvée.

Test et acceptation :

La preuve de la livraison du déflecteur flottant AquaGreen® de type TW200 ainsi que du TW200-TS doit être apportée par la présentation d'un certificat de contrôle selon la norme DIN 50 049 2.1/ EN 10 204 et par la présentation du bon de livraison original à la direction locale du site.

Preuve de la livraison:

BGS Ingenieurbiologie und -ökologie GmbH · Dorfstraße 120 · DE-25499 Tangstedt

Tel.: 0049-4101 – 48 00 88 · Fax: 0049-4101 – 48 00 91

· E-Mail: bgs@bestmann-green-systems.de