

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

**AquaGreen® Schwimmkampe Typ SK 30A**

Pos: .....                                  ..... Stück AquaGreen® Schwimmkampen Typ SK 30A

**Produktbeschreibung:**

Standardausführung als gleichseitiges Dreieck mit einer Seitenlänge von 2,90 m aus rostfreien Edelstahlrohren. Fläche = 3,20 m<sup>2</sup>. Vorbepflanzt mit Röhrichtpflanzen, inklusive Spezialnetztuch aus PP.

Die Schwimmkampen werden vormontiert geliefert und sind auf der Baustelle nach Herstellerangaben zu montieren, zu positionieren und zu verankern.

**Netz:**

Sandwich-Dreieck-Netz aus PP  
Farbe: schwarz  
knotenlos, ohne Randnaht  
Maschenweite: ca. 50 x 50 mm  
Garn: 4 - 5 mm  
befestigt am Rahmen der Schwimmkampe

**Bepflanzung/Vegetation:**

ArmaFlor® Röhrichtmatten (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\*

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

Pflanzendichte (Stück/m<sup>2</sup>): ....., Pflanzenarten: .....

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

Die Verankerung muss in Anpassung an den Einbaustandort erfolgen.

Standardausführung bestehend aus (je Schwimmkappe):

3 Stück BesFix© Steinankersäcke,

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

Sonderausführung: .....

**Verbindung bei Einsatz mehrerer Schwimmkappen als Schwimmkappengruppe:**

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

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® Schwimmkappen Typ SK 30A 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 Ingenieurbilogie und -ökologie GmbH** · Dorfstraße 120 · 25499 Tangstedt  
Tel.: 04101 – 48 00 88 · Fax: 04101 – 48 00 91 · E-Mail: bgs@bestmann-green-systems.de