

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

AquaGreen® Schwimmkampe Typ SK 30B

Pos: Stück AquaGreen® Schwimmkampen Typ SK 30B

Produktbeschreibung:

Standardausführung als gleichseitiges Dreieck mit einer Seitenlänge von 2,90 m aus rostfreien Edelstahlrohren. Fläche = 3,20 m². Innenraum als Substratbett für die bauseitige Bekiesung geeignet.

Inklusive zusätzlicher Auftriebskörper im Innenraum (z. B. für den Einsatz als Brutfloß). Die Aufbringung des Kieses erfolgt nach der Installation bauseitig.

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

Ausspülschutz:

- Vlies: ca. 200 - 300 g/m²
 am Obernetz mittels Kabelbindern oberseitig befestigt
- PE-Gitter:* Maschenweite rombisch: 10 x 10 mm,
 Farbe: schwarz
 Typ Bestex® VSG

Rand:

Holzbretter

ca. 10 x 2 cm hoch

an den Rohrlaschen montiert
als Abspülschutz der Kieselage

Auftriebskörper:

Typ XPS/D-N-III-L:

- Hartschaum, extrudiertes Polystyrol
- Brandschutzklasse E
- langfristige Wasseraufnahme nach DIN EN 12087: ≤ 0,7%
- Dimensionsänderung bei 70 °C + 80% relative Luftfeuchtigkeit nach DIN EN 1604: ≤ 5%
- Anwendungstemperatur: -50 bis +70 °C
- Elastizität nach DIN EN 828: 12.000 kPa

Optional:

- Aufstiegshilfe an Seite: A B C aus Schwimmträgermatte RepoFloat® Typ I₂
- Sonderausführung/Aufstiegshilfe:

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

Die Verankerung muss in Anpassung an den Einbaustandort erfolgen.

- Standardausführung bestehend aus (je Schwimmkampe):
 - 3 Stück BesFix© Steinankersäcke,
 - 3 x 3 m BesFix© Polysteeltau, Farbe: weiß, Durchmesser: 12 mm
- Sonderausführung:

Verbindung bei Einsatz mehrerer Schwimmkampen als Schwimmkampengruppe:

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

Bemerkung:

* Bei Gewässern mit hohem schwimmenden Sedimentanteil und/oder Wellenschlag

Test und Abnahme:

Der Nachweis der gelieferten AquaGreen® Schwimmkampen Typ SK 30B 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