

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

**AquaGreen® Schwimmkampe Typ SK 24B**

Pos: .....                      ..... Stück AquaGreen® Schwimmkampen Typ SK 24B

**Produktbeschreibung:**

Standardausführung als gleichseitiges Dreieck mit einer Seitenlänge von 2,40 m aus Kunststoff (PE/PP). Fläche = 2,50 m<sup>2</sup>. Innenraum als Substratbett für die bauseitige Bekiesung geeignet. Inklusive zusätzlicher Auftriebskörper im Innenraum (z. B. für den Einsatz als Brutfloß.) Die Aufbringung des Kiesel 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/m<sup>2</sup>  
                                    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 I<sub>2</sub>
- 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 24B 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