Leistungsverzeichnis / Spezifikation

BesFix© Steinankersack Typ SAS

Pos: .... Stück BesFix© Steinankersäcke Typ SAS liefern und einbauen.

Maße:

Form:	Weizen-/Ellipsenförmig
Sacklänge:	ca. 50 cm
Durchmesser:	ca. 30 - 50 cm (je nach Befüllmaterial)

Gewicht:
ca. 30 kg

Das endgültige Gewicht ist abhängig von der Kornverteilung innerhalb der Gesteinssieblinie sowie der Gesteinsart. Es handelt sich daher um einen Richtwert.

Netz:
Äußere Netzumhüllung aus einem knotenlosen Netz.

Maschenweite:	ca. 45 – 50 mm
Maschenhöchstzugkraft:	1,6 kN bzw. 17,9 kN/m (4 mm Garn) R_{tex} 3300 gemäß DIN EN ISO 1806 bzw. DIN EN ISO 10319.
Maschenhöchstzugkraft:	2,8 kN bzw. 31,6 kN/m (> 4 mm Garn) R_{tex} 6000 gemäß DIN EN ISO 1806 bzw. DIN EN ISO 10319.

Befüllmaterial:
Naturgestein, gebrochen oder ungebrochen
Durchmesser: ca. 100 - 400 mm

Einbau:
Der Einbau der BesFix© Steinankersäcke erfolgt im Zusammenhang mit der Positionierung und des Einbaus von AquaGreen® schwimmenden Systemen, wie z.B. schwimmenden Röhrichtdecken oder schwimmenden Tauchwänden.
Hierfür wird der Steinankersack mit einem BesFix© Polysteeltau (gemäß separater Spezifikation) verknotet. Zur Gewichtserhöhung können ggf. weitere einzelne Steinankersäcke an das gleiche Polysteeltau geknotet werden.
Der Steinankersack wird anschließend in das Wasser abgelassen. Das obere Ende des BesFix© Polysteeltaus wird nun ebenfalls mit dem zu sichernden AquaGreen® Produkt verknotet. Die Schnittstellen des Taus können ggf. zuvor thermisch behandelt werden.

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