

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

BesTex® Böschungsnetz Typ BN-PP

Pos: m² BesTex® Böschungsnetz Typ BN-PP liefern und einbauen.

Produktbeschreibung:

Spezialnetz zum Überspannen von brüchigen Steinböschungen.
Knotenloses Netztuch, UV-stabilisiert DIN/ISO 4892 sowie EN12224 und DIN 14030, spinnwebgefärbt, Färbung: schwarz.

Breite:

- 2 m
- 3 m
- 4 m
- Sonderbreite: m (auf Anfrage)

Länge:

- 5 m
- 10 m
- 20 m
- Sonderlänge: m (auf Anfrage)

Maschenweite:

Maschenweite:	ca. 45 x 45 mm
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.
Garnstärke:	ca. 4 - 5 mm

Material:

Polypropylen:	PP-Multifilament, hochreißfest
Netzfeinheit:	110 d _{tex}
feinheitsbezogene Zugkraft:	7 cN/den

Befestigung:

- BesFix© Stahlhaften Typ SH 30-S (Länge: 30 cm, Durchmesser: ca. 8 mm, ein Ende gebogen)
- Betonstahl, Durchmesser: 0,8-1 mm, oberes Ende im ca. 90° Winkel gebogen (L-Form)
- Ankerhaften bestehend aus Baustahl sowie Flachstahl als Quereisen, Länge: 30 cm, Durchmesser: ca. 16 mm, mit aufgeschweißtem 15 cm breiten Flachstahl (Breite: ca. 30 mm, Stärke: ca. 2 mm)

Einbau:

Die Befestigungsanker werden in die maschinell vorgebohrten Löcher mit Untermaß an der Böschungskrone sowie am Böschungsfuß im Abstand von ca. 50 cm gesetzt. Danach wird das Netztuch zwischen der oberen und unteren Befestigungsreihe stramm eingespannt. Zusätzlich wird das Böschungsnetz Typ BN-PP mit 1 Stück/m² Befestigungsankern auf der Fläche mit ebenfalls zuvor vorgebohrten Löchern befestigt.

Test und Abnahme:

Der Nachweis des gelieferten BesTex® Böschungsnetzes Typ BN-PP 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