

Musterausschreibungstext

Produkt: „Quicky Forte S 2000“

Drahtgitterbehälter (Gabionen), Typ „Quicky Forte S 2000“, mit Füllung aus frost- und druckbeständigem Steinmaterial liefern und einbauen.

Der Behälter besteht aus elektrisch punktgeschweißten, rundum mit geschweißten Ösen versehenen Stahldraht-gittermatten. Die Drahtzugfestigkeit und Zugfestigkeit der Ösen beträgt mindestens 450 N/mm². **Ausführung der Sichtflächen mit Ösen ohne nach außen gerichtete Drahtenden zur Vermeidung von Verletzungen.** Der formschlüssige Verbund der Stahldrahtgittermatten erfolgt mittels Steckstäben.

Gittermatten: Draht Ø 4,5 / 5,0 mm, ≥ 450 N/mm² bis max. 600 N/mm²
Maschenweite 10 x 10 cm / 5 x 10 cm / 5 x 5 cm

Steckstäbe: Draht Ø 6,0 mm, ≥ 450 N/mm²
Distanzhalter: Draht Ø 5,0 mm, ≥ 450 N/mm²

Alle Teile haben einen Zink-Aluminium-Überzug (Zn90%/Al10%) und eine Korrosionsbeständigkeit von mindestens 3.000 Stunden Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227:2017 NSS. Ein aktuelles Fremdüberwachungsprüfzeugnis, nicht älter als 1 Jahr, der korrosionstechnischen und mechanischen Eigenschaften an einem Werkstück, ist rechtzeitig vor Ausführungsbeginn vorzulegen.

Füllmaterial: Frost-, witterungsbeständiges und druckstabiles Gestein. Im Sichtbereich mind. das 1,2-fache des kleinsten Drahtabstandes der Maschenweite. Splitt 16/32 als Ausgleichsschicht zwischen die einzelnen Korblagen.

Die innere Standsicherheit der Gabionenkörbe und deren Gebrauchstauglichkeit ist über Belastungsversuche nachzuweisen.

Einzelteile gemäß Montageanleitung des Herstellers vor Ort montieren, hohlraumarm verfüllen und verdichten.

Korbabmessungen: Längen von 0,50 m bis 2,00 m
Breiten von 0,50 m bis 1,50 m
Höhen von 0,50 m bis 1,00 m

Liefernachweis: HOY Geokunststoffe GmbH
Zum Wiesengrund 1-5
01723 Kesselsdorf
Tel.: 035204 / 701 -10
Fax: 035204 / 701 -20
Email: info@hoy-geokunststoffe.de
Web: www.hoy-geokunststoffe.de
oder gleichwertig