

Musterausschreibungstext

Produkt: „Quicky Light 2000“

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

Der Behälter besteht aus elektrisch punktgeschweißten Stahldrahtgittermatten mit einer Drahtzugfestigkeit von mindestens 450 N/mm². Der Verbund der Stahldrahtgittermatten erfolgt mittels Spiralen.

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

Spiralen: Draht Ø 4,5 mm, ≥ 450 N/mm², Steigung 10 cm
Distanzhalter: Draht Ø 5,0 mm, ≥ 450 N/mm²

Alle Teile haben einen Zink-Aluminium-Überzug 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.

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