

## Musterausschreibungstext Produkt: "Quicky Soft 2000" mit Begrünung

Erdverbundkonstruktion, System "Quicky soft 2000" liefern und einbauen.

Liefern und montieren des statisch wirksamen Winkelelementes, bestehend aus elektrisch punktgeschweißten Stahldrahtgittermatten mit rundum geschweißten Ösen, für die Verbindungs- und Anschlussstellen. Die Drahtzugfestigkeit und Zugfestigkeit der Ösen beträgt mindestens 450 N/mm². Der formschlüssige Verbund der Stahldrahtgittermatten erfolgt mittels Steckstäben.

Gittermatten: Draht Ø 5,0 mm, ≥ 450 N/mm² bis max. 600 N/mm²

Maschenweite 10 x 10 cm

Steckstäbe: Draht  $\emptyset$  6,0 mm,  $\geq$  450 N/mm<sup>2</sup> Distanzhalter: Draht  $\emptyset$  5,0 mm,  $\geq$  450 N/mm<sup>2</sup>

Abmaße Element: 2,00 x 0,70 x 0,70 m

Neigung: 60° / 70°

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.

Liefern, ablängen, verlegen und fixieren von Bewehrungsgittern nach statischen Erfordernissen bzw. bauaufsichtlichen Forderungen.

Liefern einer Erosionsschutz- und Begrünungsmatte und einbauen hinter das Frontelement.

Oberboden in einer Stärke von ca. 30 cm im Frontbereich der Stützkonstruktion in Kombination von Maschinenund Handarbeit einbauen und verdichten.

Füllboden im Anschluss an den Oberboden, im Bereich der Bewehrungsgitter, in Kombination von Maschinenund Handarbeit einbauen und verdichten.

Erstellen des Planums zwischen den einzelnen Lagen (feinkörniges Material ist erforderlich).

Einzelteile gemäß Montageanleitung des Herstellers vor Ort montieren.

Die Abrechnung erfolgt nach m² senkrechter Ansichtsfläche.

Liefernachweis: HOY Geokunststoffe GmbH

Zum Wiesengrund 1-5 01723 Kesselsdorf Tel.: 035204 / 701 -10 Fax: 035204 / 701 -20

Email: <u>info@hoy-geokunststoffe.de</u>
Web: <u>www.hoy-geokunststoffe.de</u>

oder gleichwertig