HUESKER im Erd- und Grundbau

Ausschreibungstext für Bewehrungen über Erdfälle und Hohlräume

Pos.	Menge	Gegenstand	Preis je Einheit in €	Gesamt-preis in €
. . .	. . .		. . .	. . .

Geotextiles Gewebe **Stabilenka®** Xtreme ... oder gleichwertiger Art als Bewehrung über Erdfälle und Hohlräume gemäß statischer Berechnung und TL Geok E-StB05 liefern und nach Angaben des Herstellers und Verlegepläne einbauen

Produkteigenschaften des Gewebes gemäß „Merkblatt für die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus, M Geok E“, Ausgabe 2016**:**

dehnsteifes Gewebe aus hochmodulen alkalibeständigen Polyvinylalkoholgarnen mit geringer Kriechneigung in Hauptzugrichtung

- Zugfestigkeit (T_{max})*: (DIN EN ISO 10319) — ≥ …/… kN/m (MD/CMD)
- Dehnung bei Nennfestigkeit (ε_{nom}): (DIN EN ISO 10319) — ≤ 6 % (MD); ≥ 12 % (CMD)
- Vorgesehene Nutzungsdauer: — … Jahre
- Bemessungsfestigkeit $F_{B,d}$: — ... kN/m
- Beständigkeit: — bis zu 120 Jahre in Böden mit 2 ≤ pH ≤ 12,5
- Witterungsbeständigkeit: (DIN EN 13249 ff.) — Bedeckung innerhalb 2 Wochen
- Rollenabmessungen: — 5,00 m x Stücklänge gemäß Verlegeplan

* Die Zugfestigkeit T_{max} erfüllt die Anforderungen an den charakteristischen Wert der Kurzzeitfestigkeit $R_{B,ko}$ (EBGEO) bzw. $R_{B,ko,\,5\%}$ (M Geok E)

Die Überlappung der Nebenbahnen beträgt mind. 50 cm. Überlappungen in Lastabtragsrichtung sind zu vermeiden oder statisch nachzuweisen. Es darf nicht direkt befahren werden und ist im Vor-Kopf-Verfahren zu beschütten. Überlappungsverluste sind in den Einheitspreis einzurechnen. Abgerechnet wird die abgedeckte Gewebefläche.

Die Bemessungsfestigkeit $F_{B,d}$ des Gewebes sowie die zur Bemessung erforderlichen Abminderungsfaktoren (A_1 bis A_5) sind entsprechend „Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus M Geok E“ (FGSV, Ausgabe 2016), TL Geok E-StB05 (FGSV, Ausgabe 2005) nachzuweisen.

Eigen- und Fremdüberwachung gemäß DIN 18200 soll nachgewiesen werden. Jede Geweberolle ist nach DIN ISO 10320 mit mindestens einem Rollenetikett zu kennzeichnen.

HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstraße 13-15, D -48712 Gescher
Tel.: + 49 (0) 25 42 / 701 – 0
Fax: + 49 (0) 25 42 / 701 – 480
E-Mail: vertrieb@HUESKER.de
Internet: www.HUESKER.com

Amtsgericht Coesfeld
HRB 5256
USt.-IdNr.: DE 123785158
Geschäftsführer:
Dr. F.-Hans Grandin