



HUESKER im Deponiebau

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

... ..
Geosynthetische Dränagematte, Typ **Enkadrain ZB 350** als Entwässerungs-, Schutz- und Filterschicht in der Deponieoberflächenabdichtung liefern.

Für die Dränagematte muss eine aktuelle und unbefristete Zulassung der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) vorliegen.

Für die Dränagematte sind die folgenden Nachweise zu erbringen:

- Drännachweis gemäß GDA-Empfehlung E2-20,
- Langzeit-Wasserleitvermögen bei $i=0,1$ einer Auflast $P=20\text{kPa}$ und einer Bettung weich/weich von mind. $q = 0,40 \text{ l/(s}\cdot\text{m)}$
- Nachweis Standsicherheit für die Scherfugen zu den angrenzenden Schichten, Nachweis für die Dränmatte ist durch die BAM-Zulassung für Böschungen mit Neigung 1:3 erbracht,
- Schutzwirksamkeit gegenüber der Abdichtung (Prüfung gemäß GDA E3-9, 1000 Stunden, keine Beeinträchtigung der KDB und des Weichmetallblechs),
- Filterstabilität gegenüber dem Rekultivierungsboden (gemäß DVWK-Merkblatt 221/1992)

Die gleichbleibende Produktqualität ist durch CE-Zertifizierung und Zertifizierung des Herstellers nach ISO-Norm 9001 nachzuweisen.

In diese Position sind sämtliche Maßnahmen der Eigenüberwachung einzurechnen.

Die Rollen sind jeweils mit einem Etikett versehen, aus dem die Produktbezeichnung, Rollennummer, BAM-Zulassungsnummer und die Gesamtfläche entnommen werden kann.

Eigen- und Fremdüberwachung ist gemäß DIN 18200 nachzuweisen.

Es ist auf eine sorgfältige Verlegung und die Verlegeanleitung des Herstellers zu achten. Um den Überlappungsanteil zu minimieren, sind möglichst große Rollenabmessungen vorzusehen (5,0 x 100 m). Überlappungsverluste sind in den Einheitspreis einzurechnen. Abgerechnet wird die von der Dränmatte abgedeckte Fläche.

Mit Abgabe des Angebotes sind folgende Unterlagen vorzulegen:

- Produktbeschreibung und Datenblatt mit Angabe der Rollenabmessungen
- BAM-Zulassung mit Angabe des Langzeit-Wasserleitvermögens
- Nachweis der CE und ISO 9001 Zertifizierung
- Schutzwirksamkeitsnachweis