



HUESKER im Verkehrswegebau

Pos.	Menge	Gegenstand	Preis je Einheit in €	Gesamtpreis in €
------	-------	------------	-----------------------	------------------

...

...

...

PP-Bändchengewebe **Basetrac® Woven PP 50** oder gleichwertiger Art als Bewehrungselement zur Erhöhung der Tragfähigkeit mit gleichzeitiger Trenn- und Filterfunktion liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen

Produkteigenschaften:

Gewebe nach „Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues“ M Geok E Ausgabe 2016, Tabelle 3

- Zugfestigkeit (T_{max})*: $\geq 50/50$ kN/m (MD/CMD)
(DIN EN ISO 10319)
- Dehnung bei Nennfestigkeit (ϵ_{nom}): $\leq 18/18$ % (MD/CMD)
(DIN EN ISO 10319)
- Flächenbezogene Masse (DIN EN 9864): ~ 230 g/m²
- Geotextilrobustheitsklasse (GRK): 4
- Beständigkeit: mind. 100 Jahre in Böden mit $3 \leq \text{pH} \leq 12,5$
und einer Bodentemperatur $\leq 25^\circ\text{C}$
- Witterungsbeständigkeit (DIN EN 12224): Bedeckung innerhalb 1 Monat
- Standardrollenmaße: 5,15 x 100 m

* 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)

Das Gewebe ist gemäß Merkblatt an den Stößen mit einer Überlappung von mind. 50 cm einzubauen. Es darf nicht direkt befahren werden und ist im Vor-Kopf-Verfahren zu beschütten. Überlappungsverluste sind in den Einheitspreis einzurechnen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

Jede Rolle ist nach DIN ISO 10320 mit mindestens einem Rollenetikett zu kennzeichnen.