



## HUESKER im Verkehrswegebau

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

... ..

... ..

PP-Bändchengewebe **Basetrac® Woven PP 60 V01** 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 ( $T_{max}$ )\*:  $\geq 60/60$  kN/m (MD/CMD)  
(DIN EN ISO 10319)
- Dehnung bei Nennfestigkeit ( $\epsilon_{nom}$ ):  $\leq 18/13$  % (MD/CMD)  
(DIN EN ISO 10319)
- Flächenbezogene Masse (DIN EN 9864):  $\sim 290$  g/m<sup>2</sup>
- Geotextilrobustheitsklasse (GRK): 5
- 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: 5,20 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.

Das IVG-Produktzertifikat ist dem Angebot beizufügen. Eigen- und Fremdüberwachung gemäß DIN 18200 soll nachgewiesen werden. Jede Rolle ist nach DIN ISO 10320 mit mindestens einem Rollenetikett zu kennzeichnen.