



HUESKER im Verkehrswegebau

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

... ..
HaTe® BDV 450 W oder gleichwertiger Art liefern und verlegen
 Vliesstoff gemäß TL Beton-StB 07 und der ZTV Beton-StB 07 unter der Betondecke auf die gesäuberte Unterlage (HGT – hydraulisch gebundene Tragschicht) liefern und verlegen

Produkteigenschaften:

Mechanisch verfestigter Vliesstoff aus PP/PE, weiss

- Flächenbezogene Masse (DIN EN 9864): $450 \text{ g/m}^2 \leq m_{A,5\%} \leq 550 \text{ g/m}^2$
- Schichtdicke (DIN EN ISO 9863-1) bei $2 \text{ kN/m}^2 \geq 3,0 \text{ mm}$
- bei $20 \text{ kN/m}^2 \geq 2,5 \text{ mm}$
- bei $200 \text{ kN/m}^2 \geq 1,0 \text{ mm}$
- Zugfestigkeit (T_{max})*: $\geq 10/10 \text{ kN/m (MD/CMD)}$
(DIN EN ISO 10319)
- Dehnung bei Höchstzugkraft: $\leq 130 \% \text{ (MD)}$
(DIN EN ISO 10319)
- Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene $\geq 0,040 \text{ m/s}$
(DIN EN ISO 11058)
- Witterungsbeständigkeit (DIN EN ISO 12224) $\geq 60 \% \text{ Restfestigkeit}$
- Alkalibeständigkeit: $\geq 96\% \text{ PP/PE}$
- Rollenabmessungen: $5,00 \times 100 \text{ m}$

* 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)

Entsprechende Eignungsnachweise gemäß Arbeitsanweisung zur Prüfung von Vliesstoffen unter Fahrbahndecken aus Beton sind vorzulegen.

Die Randausbildung und Vorbereitung der Unterlage hat gemäß der ZTV Beton-StB 07, Kapitel 1.3.3.3 und 3.1.1 zu erfolgen.

Der Vliesstoff ist kurzfristig vor dem Betoneinbau längs zur Fahrbahnachse entsprechend den Anforderungen der ZTV Beton StB 07 Anhang B zu verlegen. Die Vliesstoffbahnen sollen möglichst wenig befahren werden, enge Radien, Wenden sowie starke Brems- und Beschleunigungsvorgänge sind nicht zulässig. Vor dem Einbau des Betons sind die Vliesstoffe anzufeuchten.

Überlappungsverluste sind in den Einheitspreis einzurechnen. Abgerechnet wird die abgewickelte Vliesstofffläche.

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.