



## HUESKER im Wasserbau

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

**Tektoseal® Sand NF 5800 BAW** oder gleichwertiger Art gemäß Merkblatt für die Anwendung von geotextilen Filtern an Wasserstraßen (MAG) liefern und fachgerecht nach Einbauleitung des Herstellers auf vorbereitetem Planum verlegen

dreischichtiger, mechanisch verfestigter, UV-stabilisierter mit Quarzsand gefüllter Geoverbundstoff, alle drei Lagen sind kraftschlüssig durch Vernadelung miteinander verbunden

### Technische Daten gemäß BAW-Richtlinien:

|  |                        |
|--|------------------------|
| Flächenbezogene Masse Trägerlage:<br>(DIN EN ISO 9864)             | 220 g/m <sup>2</sup>   |
| Flächenbezogene Masse Decklage:<br>(DIN EN ISO 9864)               | 800 g/m <sup>2</sup>   |
| Flächenbezogene Masse Sandmatte:<br>(DIN EN ISO 9864)              | 5.770 g/m <sup>2</sup> |
| Dicke:<br>(DIN EN ISO 9863)  | 12,00 mm               |
| Zugfestigkeit:<br>(MD/CMD nach DIN ISO EN 10319)                   | 30/45 kN/m             |
| Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene VH50:<br>(DIN EN ISO 11058) | 0,015 m/s              |

### Leistungsdaten:

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Filterstabilität nach BAW:      | Bodentyp A, B, C     |
| Durchschlagwiderstand nach BAW: | 1.800 Nm Fallenergie |
| Rollenabmessung:                | 5,10 x 25,00 m       |

Folgende Nachweise **müssen** bei Angebotsabgabe vorgelegt werden:

- Grundprüfung der Sandmatte der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), Karlsruhe
- CE Leistungserklärung
- Die Entwicklung, Herstellung, Prüfung, Vertrieb und Anwendungstechnik des Herstellers müssen nach ISO 9001:2015 zertifiziert sein.
- Das Energiemanagementsystems des Herstellers muss nach DIN EN ISO 50001:2011 zertifiziert sein.
- Jede Rolle ist durch einen Rollenaufdruck sowie mit mindestens einem Rollenetikett gemäß DIN ISO 10320 zu kennzeichnen.