



## Tektoseal® Sand

Lagestabiler Filter für den Unterwassereinbau

# Unterwassereinbau

## Tektoseal Sand

Tektoseal Sand ist ein dreischichtiges Geokomposit mit Quarzsandeinlagerung, das die Installation eines geotextilen Filters unter erschwerten Einbaubedingungen ermöglicht. Tektoseal Sand kann überall dort eingesetzt werden, wo durch hydraulische Randbedingungen der Einbau eines herkömmlichen Filters unmöglich ist oder nur unter Aufwendung inakzeptabler Mittel erfolgen kann. Durch das erhöhte Flächengewicht mittels des eingelagerten Quarzsandes wird eine erhöhte Lagestabilität erzielt und der Einbau vereinfacht. Der filterstabile Aufbau eines Deckwerkes auch unter Wasser wird somit problemlos ermöglicht.



### Aufbau des Deckwerks

**Wasserbausteine**

**Tektoseal Sand** (Geotextiler Filter)

**Boden** (Untergrund/natürlich gewachsener Boden)

### Aufbau lagestabiler Filter mit BAW-Zulassung

**Obere Lage**

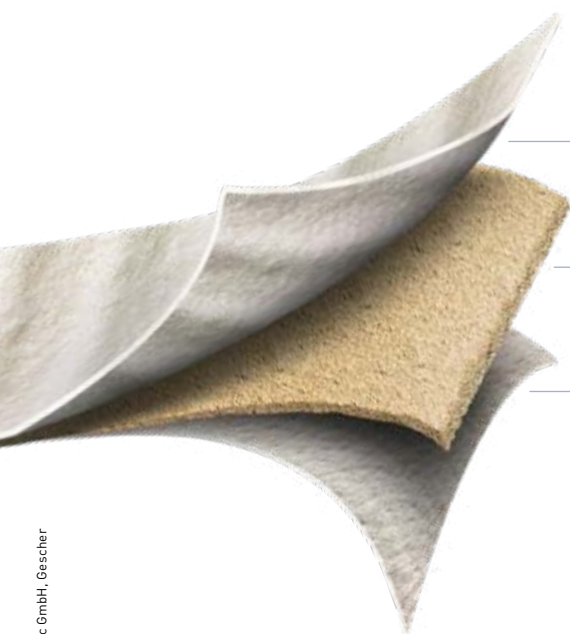
800 g/m<sup>2</sup> Vliesstoff

**Mittlere Lage**

4750 g/m<sup>2</sup> Quarzsand

**Untere Lage**

220 g/m<sup>2</sup> Vliesstoff



Tektoseal Sand	
Funktion	Lagestabiler Filter
Zertifikate	BAW geprüft
Filterstabilität nach BAW	Bodentyp A, B, C
Durchschlagwiderstand nach BAW	≥ 1800 Nm

# Wir beraten Sie gerne!