



Tektoseal[®] Sand

Filtre géotextile lesté pour une mise en œuvre
dans des conditions exigeantes



HUESKER
Ideen. Ingenieure. Innovationen.

Mise en oeuvre sous l'eau

Tektoseal Sand

Tektoseal Sand est un géocomposite composé de trois couches. Deux couches de géotextiles encapsulent un sable quartzique pour permettre la mise en œuvre du géotextile filtre même dans des conditions difficiles. Tektoseal Sand peut être installé partout, quelles que soient les conditions hydrauliques locales, là où des filtres standards seraient impossibles à mettre en œuvre ou au prix d'efforts et de surcoûts considérables. La masse surfacique très élevée grâce au sable contenu dans le géocomposite simplifie la mise en œuvre et permet d'éviter les mouvements du géosynthétique après installation. Tektoseal Sand permet une mise en œuvre facile, même sous eau, et une filtration efficace et stable dans le temps des revêtements (comme des talus et berges en enrochements etc...)



Construction du revêtement

Enrochements

Tektoseal Sand (géotextile filtre)

Sol (sol support/terrain naturel)



Composition du filtre géotextile résistant au déplacement – certifié par le BAW

Couche supérieure

Géotextile non-tissé 800 g/m²

Couche intermédiaire

Sable quartzique 4750 g/m²

Couche inférieure

Géotextile non-tissé 220 g/m²

Tektoseal Sand

Fonction	Géotextile de filtration et protection résistant au déplacement
Certification	Testé et certifié par le BAW*
Stabilité du filtre selon le BAW	Sol de type A, B, C
Résistance à la perforation selon le BAW	≥ 1800 Nm

*[Institut fédéral allemand de recherche et d'ingénierie pour les travaux hydrauliques]

Nous sommes disponibles pour vous renseigner