

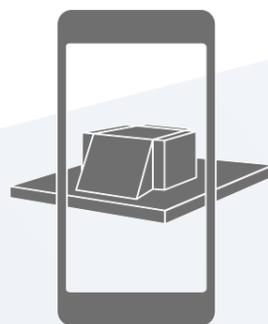
# Fortrac Systems

## Effiziente Lösungen für Steilböschungen und Stützkonstruktionen

Warum noch mit konventionellen Bauweisen bauen, wenn es doch so viel einfacher geht! Unsere Systeme bieten Ihnen modulare und wirtschaftliche Lösungen für Ingenieurbauwerke mit Geokunststoff-Bewehrter-Erde (KBE). Mit Fortrac Systems können Sie setzungsunempfindliche KBE-Systeme selbst mit übersteilen Böschungen einfach, effizient und gleichzeitig ökologisch nachhaltig realisieren. Dank der vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten hinsichtlich Geländeform, Neigung und Frontausbildung können Sie unsere Lösungen nahezu in jedes Landschafts- und Architekturumfeld integrieren. Fortrac Systems überzeugen gegenüber konventionellen Bauweisen (z. B. Schwergewichtswänden) mit vielen Vorteilen und bietet Ihnen eine schnelle Bauausführung und hohe Standsicherheit.

### Vorteile

- Schnelle und langfristig sichere Bauweise
- Modulare, wirtschaftliche Systeme
- Aufbau auch mit bindigen und kontaminierten Böden
- Bauwerkshöhen über 60 m und Neigungen mit 110° möglich
- Aufwendige Gründung kann entfallen
- Platz- und Materialeinsparung durch steile Böschungen
- Systemabhängig hohe Unempfindlichkeit gegenüber Setzungen und Verformungen
- Ressourcenschonend durch Nutzung von Abraum-/Bodenmaterial
- Weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen und geringerer Energieverbrauch als bei konv. Bauweisen



JETZT BEI  
Google Play

Laden im  
App Store

Jetzt auch  
interaktiv mit  
unserer Fortrac  
Systems App  
entdecken!



Seite 8 – 11



Seite 12 – 15



Seite 20 – 23



Seite 16 – 19

