

FT - Sickertunnelemente

EFFIZIENTE LÖSUNG ZUR REGENWASSERVERSICKERUNG



Optimale Wasserbewirtschaftung mit Sickertunnelementen aus Stahlbeton bieten eine leistungsstarke Lösung zur kontrollierten Versickerung von Oberflächenwasser. Durch ihre modulare Fertigteilbauweise ermöglichen sie eine effiziente Ableitung und Speicherung von Regenwasser, wodurch Kanalsysteme entlastet und Überflutungen verhindert werden.

Vorteile unserer Sickertunnelemente:

- ✓ Hohe Belastbarkeit: Geeignet für Verkehrsflächen, Parkplätze und industrielle Anwendungen.
- ✓ Modulares System: Flexibel erweiterbar und an individuelle Projektanforderungen anpassbar.
- ✓ Langlebig & Wartungsarm: Widerstandsfähiger Stahlbeton mit hoher Stabilität bis SWL 60

TECHNISCHE DATEN:

DIMENSIONEN

- DN 1400 bis DN 4300

BAULÄNGEN

- variabel von 1.000 bis 3.000 mm

WANDSTÄRKEN

- variabel von 100 bis 450 mm

BETONGÜTEN

- C35/45 bis C50/60

BEWEHRUNG

- BST 550 / M 550

AUFSÜHRUNGSDetails

- Einstiegs- und Kontrollöffnungen von DN 600 bis DN 1500
- Elementfüugung gem. Projekterfordernis
- seitliche Drainageaussparungen
- integrierte Anschlüsse für Zuläufe von DN 300 bis DN 1000
- integrierte Hebeanker
- LKW - stapelbar für wirtschaftlichen Transport
- Variante Linienauflager als Fertigteilfundament

