

Kanalerneuerung Essen Frillendorf 2019

Mischwasserkanal in NRW

Anwendungsbereich

Austausch eines Altkanals mit Erweiterung der Rohrdurchmesser aufgrund neuer Berechnungsgrundlagen

Entscheidungskriterien

- Mangelnde Überdeckung
- Viele Versorgerleitungen parallel
- Schneller Baufortschritt
- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Informationen

- Einbau von innenliegenden Abstürzen aus GFK in Betonschächte
- Vergrößerung des Mischwasserkanals

Projekt-Daten

Anwendungsbereich	Mischwasserkanal
Durchmesser DN (mm)	1000
Nenndruck PN (bar)	1
Nennsteifigkeit SN (N/m²)	10000
Installationsmethode	Offen
Planer	Stadtwerke Essen
Projekträger	EEG Essen
Bauunternehmer	SONNTAG Baugesellschaft mbH & Co. KG

