

Stauraumkanal Cottbus 2020

Joliot-Curie-Straße 2. BA TO 2 / Brandenburg

Anwendungsbereich

- Ersatzneubau eines Mischwasser-Stauraumkanals

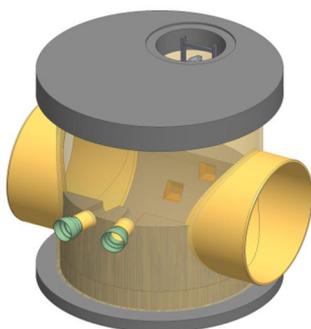
Entscheidungskriterien

- korrosionssicher (innen & außen)
- hohe Längssteifigkeit
- leichte Verlegung
- für das Verlegesystem angepasste Baulänge 4,50m
- hohe Maßhaltigkeit
- Systemprodukt (Rohr + Schächte)

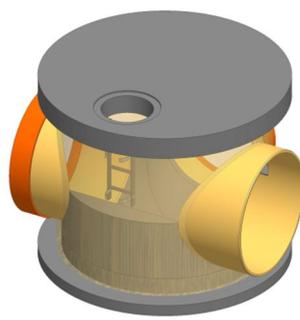
Technische Informationen

- Verlegung GFK-Rohr DN1200 und DN1500 in Kombination mit Flüssigboden in der Rohrleitungszone
- Einbau GFK-Schächte DN1800, DN2000 und DN2600
- Übergang auf vorhandene Leitungen Beton-Eiprofil, GFK-Eiprofil sowie saniertes Beton-Eiprofil mit GFK-Kurzliner

Baujahr	2020
Anwendung	Mischwasser-Staukanal
Länge (m)	234 m
Durchmesser DN (mm)	DN 1200 und DN1500
Nenndruck PN (bar)	PN 1
Nennsteifigkeit SN (N/m²)	SN 5000
Technologie	Flowtite
Installationsmethode	Offene Verlegung mit Flüssigboden
Planer	Lug Engineering GmbH Cottbus
Projektträger	LWG Lausitzer Wasser GmbH & CO. KG Cottbus
Bauunternehmer	EUROVIA Verkehrsbau Union GmbH Niederlassung Cottbus



1:25



1:30