

Staukanal Sellestraße in Edermünde, OT Guxhagen

Projektbeschreibung

Eine Überprüfung des bestehenden Kanalnetzes zeigte die dringende Erfordernis eines Stauraumkanals im alten Ortskern.

Man entschied sich aufgrund der einfachsten Handhabung, der hohen Dichtigkeit durch eine Schweißverbindung und der langen Lebensdauer durch den modernen Werkstoff PE 100 für ein FRANK PKS-Rohr.



Abb. 1: Einbau PKS-Rohr DN 2000

Die örtlichen Gegebenheiten, insbesondere auch die Verkehrsführung in der Ortslage, machten einen raschen Bauablauf notwendig, so dass eine bauseitige Vorbereitung hinsichtlich Baugrube, Verbau und Ortbetonbauwerk den Einbau der gesamten Baulänge innerhalb kürzester Zeit möglich machte.



Abb. 2: Ortslage Guxhagen



Abb. 3: Verlegter Stauraumkanal DN 2000

Lieferumfang

- PKS-Rohr DN 2000, 15 m
- Formteile

Dienstleistungen von FRANK

- ✓ Unterstützung des Ingenieurbüros in der Planungs- und Ausschreibungsphase
- ✓ Schweißeinweisung
- ✓ Unterstützung des Bauunternehmens in der Bau- und Ausführungsphase

Zeitraumen

15. Juni 2009, 13.00 – 18.00 Uhr

Partner

Abwasserverband Edermünde und Umgebung
Brückenhofstraße 4
34295 Edermünde

K. Emmeluth GmbH & Co. KG
Mündener Straße 17
34123 Kassel

Dipl.-Ing. Gajowski GmbH
Lübecker Straße 22
34225 Baunatal

Kontakt: entsorgung@frank-gmbh.de