

Referenzdatenblatt	Nr: 001_2023	28.09.2023
Produktprogramm:	Rohre Trinkwasser	
Beschreibung:	DN 800 PUX STANDARD	



Projektdaten

Projekt: Erneuerung der Zubringerleitung Fuhrberg I, Ortsumgehung Isernhagen

Auftraggeber: ENERCITY Hannover

Bauausführung: Mittelweser-Tiefbau GmbH & Co KG, 27333 Warpe

Realisation 2021 - 2023

**Besonderheit/
Projektdetails** Die ENERCITY Hannover saniert seit 2017 zwei wichtige Trinkwasser-Zubringerleitungen. Der Abschnitt Fuhrberg I - Ortsumgehung Isernhagen – mit rund 4 km Länge wurde von 2021 bis 2023 mit duktilen Gussrohren von SAINT-GOBAIN PAM Deutschland ausgeführt. Zum Einsatz kamen Trinkwasserrohre DN 800 C 25 mit STANDARD-Verbindung und Polyurethan-Umhüllung PUX.

Bei der Auswahl des Rohrsystems stand die langfristige Versorgungssicherheit an erster Stelle. Auf Grund der bekannten Belastbarkeit und

Referenzdatenblatt	Nr: 001_2023	28.09.2023
Produktprogramm:	Rohre Trinkwasser	
Beschreibung:	DN 800 PUX STANDARD	

Langlebigkeit war deshalb der Beschluss, duktile Gussrohrtechnik einzubauen, naheliegend.

Die werkseitige aufgebrauchte Polyurethan-Umhüllung der duktilen Gussrohre ist beständig gegen die wechselnden und teils schwierigen Bodenverhältnisse in der Rohrleitungstrasse. Diese reichen von Sandböden mit schwankenden Grundwasserständen bis hin zu stark ton- und lehmhaltigen Böden mit Staunässe.

Dazu ermöglicht die Steckmuffenverbindung STANDARD einen einfachen, schnellen und sicheren Einbau bei jeder Witterung. Durch Abwinkelungen in den Rohrverbindungen von bis zu 4° und einer Baulänge der Rohre von 7 m kann die Leitung einfach an das Gelände angepasst und somit Formstücke eingespart werden.

Ein Bauvorhaben, bei dem die Vorteile der duktilen Gussrohrtechnik und die der Umhüllung voll zum Tragen kamen.

Kontaktdaten / Ansprechpartner:

SAINT-GOBAIN PAM Deutschland GmbH, Saarbrücker Straße 51, 66130 Saarbrücken
Technische Beratung / Produktmanagement Tel: +49 681 8701-333 www.pamline.de