

Referenzdatenblatt	Nr: 019_2023	11.12.2023
Produktprogramm:	Rohre Trinkwasser	
Beschreibung:	NATURAL ZMU TIS-K DN 600 im Einzugsverfahren	



Projektdaten

Projekt: Querung der A9 bei Nürnberg

Auftraggeber: N-Ergie Nürnberg (WFW)

Bauausführung: Markgraf Bau GmbH

Realisation 2023

**Besonderheit/
Projektdetails** Eine Wasserleitung DN 600 der N-Ergie Nürnberg sollte die Autobahn A9 queren und dazu durch unterschiedliche Profilquerschnitte und Höhensprünge eingezogen werden.

Der Einzug einer Stahlleitung war fehlgeschlagen, diese hatte sich festgefahren und verbeult. Der Einsatz einer PE-Leitung war aufgrund mehrerer Versätze in den Profilen und der daraus resultierenden Kantenpressung von vorneherein nicht möglich.

Zum Einsatz kamen dann NATURAL ZMU-Rohre DN 600 mit

Referenzdatenblatt	Nr: 019_2023	11.12.2023
Produktprogramm:	Rohre Trinkwasser	
Beschreibung:	NATURAL ZMU TIS-K DN 600 im Einzugsverfahren	

UNIVERSAL TIS-K-Verbindung. Diese konnten ohne aufwändige Schweißarbeiten einfach montiert werden und meisterten alle Herausforderungen, welche sich vorher für die Alternativen als Problem dargestellt hatten.

Die bei der Planung errechneten 40 Tonnen Zugkraft für den Einzug der Leitung wurden nie erreicht, tatsächlich lag das Maximum bei nur 27 Tonnen. Die 180 m lange Leitung wurde an einem Tag unter der Autobahn A9 eingezogen.

Auch hier trugen die duktilen Gussrohre von SAINT-GOBAIN PAM Deutschland zum Gelingen der Baumaßnahme entscheidend bei und sichern nachhaltig die Trinkwasserversorgung.

Kontaktdaten / Ansprechpartner:

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