

Referenzdatenblatt	Nr: 017_2023	15.08.2023
Produktprogramm:	Rohre Trinkwasser	
Beschreibung:	DN 200 TYTON-SIT PLUS; DN 200 ZMU TYTON-SIT PLUS; DN 250 ZMU UNIVERSAL TYTON TIS-K	



Projektdaten

Projekt: Nagold-Hochdorf, Neubau Anschlussleitung WKK

Auftraggeber: Zweckverband Gäuwasserversorgung und Stadtwerke Nagold

Bauausführung: STETTER GmbH, 72202 Nagold-Hochdorf; Gebr. Strohäker GmbH | Straßen- und Tiefbau, 71131 Jettingen

Realisation 2023

**Besonderheit/
Projektdetails** Auf besonders ressourcenschonende Weise haben der Zweckverband Gäuwasserversorgung und die Stadtwerke Nagold in einem gemeinsamen Projekt ihre Wasserversorgung langfristig abgesichert.

Dabei wurden ca. 4,5 km Rohre DN 200 und 250 in weiten Teilen im gleichen Graben parallel eingebaut. Als Rohrmaterial entschied man sich für das NATURAL-Rohrsystem aus kreislauffähigem duktilem Gusseisen.

Bei dieser Leitung ist zu beachten, dass allein der Ruhedruck etwa 24

Referenzdatenblatt	Nr: 017_2023	15.08.2023
Produktprogramm:	Rohre Trinkwasser	
Beschreibung:	DN 200 TYTON-SIT PLUS; DN 200 ZMU TYTON-SIT PLUS; DN 250 ZMU UNIVERSAL TYTON TIS-K	

bar beträgt. Aufgrund des Sicherheitszuschlags für eventuell auftretende Druckstöße beträgt der Auslegungsdruck 40 bar. Das eingesetzte Gussrohrsystem NATURAL bietet bedarfsgerechte Druckklassen und Verbindungstechniken und so wurde hier die formschlüssige Verbindung UNIVERSAL TIS-K ausgewählt.

Die zementmörtelumhüllte Rohre ermöglichen bei höchster Lebensdauer eine Reduzierung der Transporte durch Grabenverfüllung mit Aushubmaterial und Schonung von Deponiekapazitäten. Dabei leistet der Verzicht auf Farbpigmente in der Zementmörtelumhüllung sowie die lösemittelfreie Lackierung der Rohre von SAINT-GOBAIN PAM einen weiteren Beitrag zum Umweltschutz.

Fazit: Viel mehr kann man nicht richtig machen.

Kontaktdaten / Ansprechpartner:

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