

<b>Referenzdatenblatt</b>	<b>Nr: 007_2023</b>	<b>24.10.2023</b>
<b>Produktprogramm:</b>	Rohre Trinkwasser	
<b>Beschreibung:</b>	ZMU DN 400 UNIVERSAL STANDARD TIS-K, PN 25	



### Projektdaten

**Projekt:** Erneuerung Trinkwasserleitung DN 400 Fürstenhausen Hallerkopf

**Auftraggeber:** energis GmbH Saarbrücken

**Bauausführung:** Bauunternehmung HTB Bexbach

**Realisation** 2022

**Besonderheit/  
Projektdetails** Der Wasserversorger energis GmbH Saarbrücken hat auf einer Länge von ca. 610 m eine bestehende Hauptversorgungsleitung DN 550 aus Stahl durch eine duktile Gussleitung NATURAL ZMU DN 400 UNIVERSAL STANDARD TIS-K ersetzt.

Der größte Teil der Trassen verläuft in einem Steilhang mit 14% Gefälle und dazu in unmittelbarer Nähe einer wichtigen Sauerstoffleitung. Diese Parameter in Verbindung mit dem hohen Betriebsdruck der Leitung von 25 bar waren die entscheidenden Kriterien, sich für Rohre aus duktilem Gusseisen mit der formschlüssigen Steckmuffenverbindung UNIVERSAL STANDARD TIS-K und der Zementmörtelumhüllung als hochwertigen Rohraußenschutz zu entscheiden. Dadurch war es auch möglich, im Straßenbereich einen ca. 80 m langer Rohrstrang in die alte Stahlleitung einzuziehen.

<b>Referenzdatenblatt</b>	<b>Nr: 007_2023</b>	<b>24.10.2023</b>
<b>Produktprogramm:</b>	Rohre Trinkwasser	
<b>Beschreibung:</b>	ZMU DN 400 UNIVERSAL STANDARD TIS-K, PN 25	

Kontaktdaten / Ansprechpartner:  
SAINT-GOBAIN PAM Deutschland GmbH, Saarbrücker Straße 51, 66130 Saarbrücken  
Technische Beratung / Produktmanagement Tel: +49 681 8701-333 [www.pamline.de](http://www.pamline.de)