

<b>Referenzdatenblatt</b>	<b>Nr: 009_2023</b>	<b>25.10.2023</b>
<b>Produktprogramm:</b>	Rohre Trinkwasser	
<b>Beschreibung:</b>	ZMU DN 300 UNIVERSAL NOVO-SIT TYTON und ZMU DN 350 UNIVERSAL NOVO-SIT STANDARD	



## Projektdaten

**Projekt:** Trinkwassertransportleitung ÜBV Heupweiler-bis HB Hattgenstein  
 1. BA ÜBV Heupweiler bis AZB Schwollen, DN 350 / DN 300, PFA 25  
 2. BA AZB Schwollen bis HB Hattgestein, DN 300, PFA 25

**Auftraggeber:** Wasserzweckverband im Landkreis Birkenfeld

**Bauausführung:** 1. BA BU Köhler, Idar-Oberstein  
 2. BA BU Schwarz, Idar-Oberstein

**Realisation** 1. BA Sommer 2021 bis Frühjahr 2023  
 2. BA Frühjahr 2023 bis Frühjahr 2024

**Besonderheit/  
 Projektdetails** Wegen mehrerer Rohrbrüche auf der Haupttransportleitung DN 350 (GG aus BJ 1958) und fehlender Redundanz hat der Wasserzweckverband im Landkreis Birkenfeld diese 4,7 km lange Leitung DN 300/350 in zwei Bauabschnitten gebaut.

Wegen der schwierigen Trassenführung und durch die Topografie der

<b>Referenzdatenblatt</b>	<b>Nr: 009_2023</b>	<b>25.10.2023</b>
<b>Produktprogramm:</b>	Rohre Trinkwasser	
<b>Beschreibung:</b>	ZMU DN 300 UNIVERSAL NOVO-SIT TYTON und ZMU DN 350 UNIVERSAL NOVO-SIT STANDARD	

Region (Druckzone PFA 25) wurden NATURAL ZMU-Rohre mit langkraftschlüssiger UNIVERSAL NOVO-SIT-Verbindung eingesetzt. Aufgrund der hohen mechanischen Belastbarkeit der Zementmörtel-umhüllung ist diese für den Wiedereinbau des Grabenaushubs geeignet. Dadurch werden Transporte reduziert, Sand- und Kiesgruben geschont und Deponieraum erhalten.

Auch die spätere aufwendige Einbindung der Bauabschnitte in die Hauptleitung war durch den Einsatz dieses Gussrohrsystems schnell und sicher durchzuführen.

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)