

Leitungssanierung mit REX
Wasserversorgung Diepoldsau

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Baustelle:
Fahrstrasse / Tierheim
9444 Diepoldsau

Ausführungszeitraum:
September 2017

Ansprechpartner: Roman Schmid

**PROJEKTbeschreibung**

Rahmenbedingungen:
Die Erneuerung der Hydrantenleitung (Gussleitung DN 80) wurde infolge von Inkrustationen und dem daraus resultierendem geringer Durchfluss, notwendig. Wegen dem aggressiven Torfboden, entschied sich die Wasserversorgung zur Verlegung des diffusionsdichten GEROfit® REX.

Die Rohre wurden mittels Heizelement-Stumpfschweissung zu Strängen von 45 Meter zusammenschweisst und anschliessend in den Graben gelegt. Die umweltschonende und zeiteinsparende Verlegeart, erwies sich als die richtige Entscheidung.

Realisierung:
Wasserversorgung Diepoldsau

PROJEKTbeteiligung

Bauherr:
Wasserversorgung Diepoldsau

Bauunternehmen:
Wasserversorgung Diepoldsau

Planer:
Bänziger und Partner AG
Viscosestrasse 51
9443 Widnau

VERLEGUNG

Art:
Konventioneller offener Graben

Installierte Rohrlänge:
330 Meter

ROHRE

Typ:
GEROfit® REX blau

Dimension:
de 160mm, SDR 11, PN16

Lieferlänge:
Stangen à 15 Meter

