

Verlegung einer Druckrohrleitung, WV Steinen SZ

Gerofit® auf Haspel

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Baustelle:

Sanierungsprojekt Engelstock

Ausführungszeitraum:

Etappe 1: Sommer 2014 – Sommer 2015

Etappe 2: Sommer 2016 – Sommer 2017

Ansprechpartner: Mirko Possamai



PROJEKTBESCHREIBUNG

Rahmenbedingungen:

Die Quellschächte im Gebiet Engelstock wurden vor 25 Jahre letztmals saniert. Die Fassungsstränge wurden mittels Kanalfernsehen überprüft und mussten nicht erneuert werden. Die Zubringerleitung vom Quellgebiet Engelstock bis zum Ortsnetz, welche in den 1920er Jahren erbaut wurden, musste neu erstellt werden.

Das Projekt der WV Steinen umfasst die Sanierung des Quellgebiet Engelstocks, Erstellung einer Druckleitung, Neufassung der Quelle Schwand inkl. kleines Reservoir und den Neubau des Reservoir Dorfs mit der Zubringerleitung ins Netz.

Realisierung:

Trotz der erschwerten örtlichen Gegebenheiten, konnte eine schnelle Verlegung mit Gerofit® Schutzmantelrohr auf einem Haspel und unter Verwendung des Aushubmaterial realisiert werden.

PROJEKTBETEILIGUNG

Bauherr:

Wasserversorgung Steinen

Postplatz 8

6422 Steinen

Bauunternehmen:

Schelbert AG, Tief- und Strassenbau

Stalden

6436 Muotathal

Planer:

CES Bauingenieur AG Weh + Kälin

Hausmatt 5

6423 Seewen

Weitere beteiligte Unternehmen:

Sanitärunternehmen:

Schottroff GmbH, Heizung und Sanitär

Rossbergstrasse 7a

6422 Steinen

VERLEGUNG

Art:

Verlegung im offenen graben ohne Sandbettung

Installierte Rohrlänge:

720 m

ROHRE

Typ:

Gerofit®

Dimension:

90 x 8.2 mm

Lieferlänge:

2 Haspel à 300m/120m