

Erschliessung, Schwanden

Ausführungszeitraum April - Mai 2019

Kurzbeschreibung des Objektes

Die Gemeinde Oberhelfenschwil hat den Weiler Schwanden an das öffentliche Kanalisationsnetz erschlossen. Damit das Abwasser nicht gepumpt werden musste, wurde eine 210 m lange Spülbohrung mit 5 % Gefälle erstellt. Diese Bohrung wurde mit unserer speziell für Felsen konzipierte Bohranlage, Vermeer D 40 x 55 DR, ausgeführt.

Auftraggeber

Mock AG Tiefbau

Projektverantwortlicher

Pascal Hohl

071 274 28 88

pascal.hohl@kuster-hager.ch

Bohrlänge

210 m

Eingezogenes Rohr

Druckrohr PE 100 PN 10 / S8

DE 200 / DI 176.2

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 40 x 55 DR

Bagger Takeuchi TB 125

Mischanlage

Recyclingsanlage Derrick

Bohrmeister

Patrick Angst

079 525 31 95

patrick.angst@schenkag.com

Bei Schenk AG Heldswil seit: 2013

Ingenieur / Bauleitung

Kuster + Hager

Ingenieurbüro AG

Oberstrasse 222

9014 St.Gallen

Endaufweitung

300 mm

Anlagekosten

145'288.45 CHF

Geologie

Fels

Sandstein

Nagelfluh

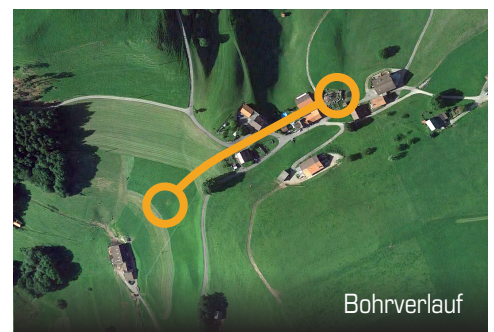
Projektleiter

Lukas Eugster

071 642 37 42

lukas.eugster@schenkag.com

Bei Schenk AG Heldswil seit: 2001



Bohrverlauf



D 40 x 55 DR



Eingezogenes Rohr