

Abwasserleitung, Küssnacht

Ausführungszeitraum Nov. 15 - Mai 16

Kurzbeschreibung des Objektes

Der Betrieb der Abwasserreinigungsanlage (ARA) Zumikon wurde eingestellt. Eine neue Druckleitung leitet das Abwasser von Zumikon in die ARA Küssnacht. Um die Bauzeit möglichst kurz zu halten und grössere Behinderungen zu verhindern, wurde die Druckleitung, wo möglich, im grabenlosen Spülbohrverfahren erstellt. Das Spülbohrverfahren wurde durch uns ausgeführt. Komplette Erstellung der Druckleitung in grabenlosem, gesteuertem Bohrspülverfahren mit Steckmuffenrohren Klasse K9 aus duktilem Gusseisen.

Auftraggeber

Gemeinde Zumikon

Projektverantwortlicher

Mirko Adinolfi
044 914 22 44
mirko.adinolfi@holinger.com

Bohrlänge

706 m

Eingezogene Rohranlage

Duktile Gussrohr DN 300 mm

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 100 /64 RP-C-L
Recycler Brandt NOV HDD 1600
Pneubagger CAT M316D

Bohrmeister

Ueli Schenk
Geschäftsleitung
Bei Schenk AG Heldswil seit: 1979

Ingenieur / Bauleitung

HOLINGER AG
Hörnlistrasse 28
8700 Küssnacht

Endaufweitung

600 mm

Anlagekosten

1'596 490.00 CHF

Geologie

Mergelfels
Moräne
Sandsteinfels

Projektleiter

Curdin Pinggera
Geschäftsleitung
071 642 37 42
curdin.pinggera@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010

