

Bachquerung, Ferden VS

Ausführungszeitraum Okt. - Nov. 2020

Kurzbeschreibung des Objektes

Die RELL Dienstleistungen AG benötigte, für ein Kleinwasserkraftwerk, eine Verbindungsleitung durch das Lötschental. Wegen der Topografie und dem darin liegenden Bach kam unsere Horizontalspülbohrtechnik zum Zuge. Wir durften auf einer Länge von 165 m, unter dem Ferdenbach hindurch, ein Kabelschutzrohr einziehen.

Auftraggeber

RELL Dienstleistungen AG
Bahnhofstrasse 26
3952 Susten

Ingenieur / Bauleitung

sbp Schneider - Bregy und Partner AG
Ingenieurunternehmung, Bauingenieure
Bahnhofstrasse 58
3942 Raron

Projektverantwortlicher

Jean-Claude Salzmann
027 935 80 00
j.salzmann@sbp-ing.ch>

Projektleiter

Beat Schenk
071 642 37 42
beat.schenk@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2008

Bohrmeister

Patrick Angst
patrick.angst@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2013

Bohrlänge

165 m

Endaufweitung

250 mm

Eingezogenes Rohr

Druckrohr HDPE DE 180 S5

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 40 x 55 DR
Bagger Takeuchi TB 228
Mischanlage
Recyclingsanlage Derrick

Geologie

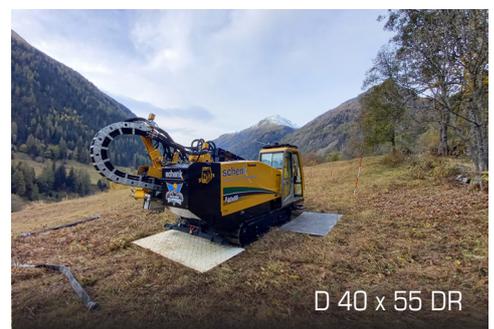
Kies
Geröll
Fels
Steine

Anlagekosten

126'736.70 CHF



Bohrverlauf



D 40 x 55 DR



eingezogenes Rohr