

Merkurstrasse, Sursee

Ausführungszeitraum April - Juni 2021

Kurzbeschreibung des Objektes

Für die Wärmeverbund Sursee AG bohrten wir von der neuen Wärmezentrale bei der fenaco Genossenschaft zweimal 115 m entlang der Merkurstrasse und bei der dritten Spülbohrung unterquerten wir auf einer Länge von 75 m die Merkurstrasse bis zur RAMSEIER Suisse AG. Bei der Strassenunterquerung musste auf einen Enddurchmesser 450 mm aufgeweitet werden, damit das Rohrbündel von 4 x DE 140 eingezogen werden konnte. Alle drei horizontalen Spülbohrungen konnten zur vollsten Zufriedenheit beendet werden.

Auftraggeber

Wärmeverbund Sursee AG
Centralstrasse 9
6210 Sursee

Bohrlänge

- 1) 115 m
- 2) 115 m
- 3) 75 m

Ingenieur / Bauleitung

Kost + Partner AG
Abteilung Verkehr
Industriestrasse 14
6210 Sursee

Endaufweitung

- 1) 400 mm
- 2) 400 mm
- 3) 450 mm

Projektverantwortlicher

Stefan Widmer
+ 41 41 926 06 06
stefan.widmer@kost-partner.ch

Eingezogene Rohranlage

- 1) 1 x HDPE DE 280 und 1 x DE 63
- 2) 1 x HDPE DE 280
- 3) 4 x HDPE DE 140

Projektleiter

Curdin Pinggera
+41 71 642 37 42
curdin.pinggera@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 45/19 CU
Bagger Takeuchi TB 125
Generatoren
Mischanlagen

Bohrmeister

Mathias Berger
+41 79 429 78 87
mathias.berger@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2009

Geologie

Kies, Sand,
instabile Schichten

Anlagekosten

163'454.00 CHF

