

Gleisquerung, Gossau SG

Ausführungszeitraum März 2024

Kurzbeschreibung des Objektes

Für die Stadtwerke Gossau durften wir die neue Ringschluss Trink- und Löschwasserleitung, parallel zur neuen Brücke, von der Mooswiesstrasse zum Oberdorfbachweg bewerkstelligen. Dabei unterquerten wir mit unserer Bohrtechnik, auf einer Länge von 55 m, das SBB-Trasse von Norden her in Richtung Süden bis zum Erhaltungszentrum der SBB. Mit stolz durften wir dieses Projekt vollenden.

Auftraggeber

Stadtwerke Gossau
Bischofszellerstrasse 90
9200 Gossau

Ingenieur / Bauleitung

Mazenauer Bau AG
Dürnhalde 25
9107 Urnäsch

Projektverantwortlicher

Maurus Mazenauer
+41 71 780 13 57
maurus@mazenauer-bau.ch

Projektleiter

Remo Hubmann
+41 71 642 37 42
remo.hubmann@schenkag.com
Bei Schenk AG seit: 2005

Bohrmeister

Michael Sauter
+41 71 642 37 42
info@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2021

Bohrlänge

55 m

Endaufweitung

350 mm

Eingezogene Rohranlage

Druckrohr HDPE DE 250 S5

Eingesetzte Gerätschaften

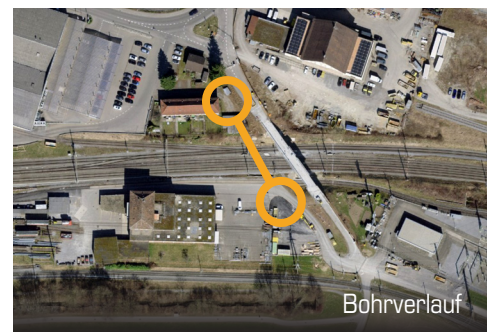
Bohranlage Vermeer D 36 x 50 II
Bagger Takeuchi TB 125
Generatoren / Kompressor 25 m³
Mischanlage

Geologie

instabiler Kies,
grosse Steine

Anlagekosten

36'728.10 CHF



Bohrverlauf



Vermeer D 36 x 50 II



Eingezogenes Rohr