

Augarten, Steinebrunn

Ausführungszeitraum August 2024

Kurzbeschreibung des Objektes

Am Hang von Steinebrunn entsteht eine einzigartige und nachhaltige Wohnüberbauung. Dieses zukünftige Projekt ist der Auslöser, dass wir mittels gesteuerter Horizontalspülbohrtechnik vom Augarten aus entlang einem Einfamilienhaus und unter bestehenden Werkleitungen in Richtung der Ringstrasse bohrten. Nachdem der Bohrkanal auf den benötigten Durchmesser aufgeweitet wurde, konnten die 4 Rohre eingezogen werden. Nun ist die zukünftige Netzverstärkung für das gesamte Quartier gewährleistet.

Auftraggeber

Elektra Steinebrunn
Mölsreute
9315 Neukirch

Ingenieur / Bauleitung

EVU-Beratung AG
Rietlistrasse 5
9403 Goldach

Projektverantwortlicher

Paddy Meisser
+41 71 841 30 13
p.meisser@evu-beratung.ch

Projektleiter

Remo Hubmann
+41 79 204 57 91
remo.hubmann@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2005

Bohrmeister

Patrizio Barbato
+41 71 642 37 42
info@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2019

Bohrlänge

36 m

Endaufweitung

350 mm

Eingezogene Rohranlage

3 x HDPE DE 110 PN 10 S8
1 x HDPE DE 92/80

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 40 x 55 DR
Bagger Takeuchi TB 125
Stromgenerator
Mischanlage Typ 2 MX 750

Geologie

Lehm und
instabiler Kies

Anlagekosten

28'500.00 CHF



Bohrverlauf



Vermeer D 40 x 55 DR



eingezogene Rohre