

Pumpleitung, Stein AR

Ausführungszeitraum Dezember 2019

Kurzbeschreibung des Objektes

Aufgrund von diversen Schäden und hohen Reparaturkosten in den vergangenen Jahren war es notwendig, die Schmutzwasserleitung Schachen – Dorf zu reparieren. Auf Grund der Topografie und den damit verbundenen Mehrkosten mit konventionellem Graben, entschied man sich für eine Unterquerung der Schulanlage mittels gesteuerter Horizontalspülbohrtechnik.

Auftraggeber

Gemeinde Stein AR
Umweltschutzkommission
Schachen 42
9063 Stein AR

Projektverantwortlicher

Simon Loher
071 242 09 25
simon.loher@nrpag.ch

Bohrlänge

160 m

Eingezogenes Rohr

GEROfit HDPE DE 125 S5

Eingesetzte Gerätschaften

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

Bohrmeister

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

Ingenieur / Bauleitung

NRP Ingenieure AG
Hechtmühle
9053 Teufen

Endaufweitung

200 mm

Anlagekosten

36'892.35 CHF

Geologie

Lehm
Torf
Steine

Projektleiter

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

