

Felsbohrung, Rivaz

Ausführungszeitraum Okt. 12 - Aug. 14

Kurzbeschreibung des Objektes

Bei diesem Projekt bestand für die HDD-Bohrung die grosse Herausforderung in der vorhandenen Geologie eine Felsbohrung für die Wasserfassung "Forestay" Kleinwasserkraftwerk durchzuführen. Man entschied sich für diese Variante, da es sich bei dem Bezirk „Lavaux“ um ein UNESCO-Weltkulturerbe handelt. **Besonderes: Schrägbohrung mit Wassereintritt; Spezial-Abdichtungsverfahren.**

Auftraggeber

Romande Energie SA

Projektverantwortlicher

Jean-Pierre Zutter

076 491 46 20

jean.pierre.zutter@romande-energie.ch

Bohrlänge

860 m

Eingezogene Rohranlage

Gussrohr FZM BLS NW 500

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 250 / 120 RP

Recycler Brandt NOV HDD 1600

Bagger CAT M316D

Generatoren

Bohrmeister

Thomas Hosmann

Geschäftsleitung, Bohrmeister

und Geschäftsinhaber

Bei Schenk AG Heldswil seit: 1984

Ingenieur / Bauleitung

RWB Fribourg SA

Frédéric Monney

079 571 14 10

fredericmonney@rwb.ch

Endaufweitung

860 mm

Anlagekosten

3'500'000.00 CHF

Geologie

Fels

Stein- & Blockanteil

Projektleiter

Curdin Pinggera

Geschäftsleitung

071 642 37 42

curdin.pinggera@schenkag.com

Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010

