



# Bohrung Chamersboden 8

6424 Lauerz

**Bauherr**

Gemeinde Meggen, Wasserversorgung

**Bauzeitraum**

09.05.2022 - 14.06.2022

**Projektdauer**

1.5 Monate

**Hauptmengen**

47 m Pressvortrieb; Vortriebsrohr DN 610  
2 Anker für die Verankerung der Bohranlage

# Projektbeschreibung

## Hauptmengen

- 47 m Pressvortrieb; Vortriebsrohr DN 610
- 2 Anker für die Verankerung der Bohranlage

## Projektbeschreibung

Um die neu gefasste Quelle an die Sammelleitung anzuschliessen, durften wir für die Wasserversorgung der Gemeinde Meggen eine Anschlussbohrung  $\varnothing$  610 mm auf eine Länge von 47 Meter bohren. Da sich die Startstelle in einem Gelände mit Gefälle befand, wurden für die Verankerung der Bohranlage zuerst 2 Selbstbohranker mit einer Zugkraft von rund je 50 to. erstellt. Der zu durchbohrende Boden bestand vorwiegend aus Lehm mit zum Teil mit sehr grossen Steinblöcken. Zusätzlich durchfuhren wir Schichten mit reichlich Wasservorkommen, wie es in Quellgebieten üblich ist.



**Karl Bürgi**  
Leiter Bürgi Bohrtech

+41 41 855 30 26  
k.buergi@mueller-gleisbau.ch

