

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Wasserreservoir «Schleipf»  
Quarten SG

Kurzbeschreibung

Die Wasserversorgung Quarten SG versorgt die Einwohner von Quarten und den südwestlichen Teil von Unterterzen mit Trinkwasser. Hoch über dem Dorf gegenüber den Churfürsten wird die Versorgung für die künftigen Generationen sichergestellt und ein neues Wasserreservoir gebaut. Hierfür entstehen im hangseitigen Bereich Böschungen von über 7 m Höhe, welche gesichert werden müssen. Die armierte Spritzbetonschale wird mittels variabel langen Selbstbohrnägeln rückverankert. Aufgrund der erschwerten Zugänglichkeit der Baustelle sind Materiallieferungen mit Spezialfahrzeugen erforderlich.

Leistungen

- Nagelwände ca. 300 m<sup>2</sup>

Ausführung

05/2022 - 06/2022

Auftraggeber

Peter Marquis Baggerbetrieb, Unterterzen SG

