

DIE «QUELLFASSER»

MEIER SÖHNE AG
TEL. +41 (0)56 267 63 33
WWW.MEIERSOEHNE.CH

SANIERUNG DER QUELLWASSER-FASSUNG «RISI»

Den Beruf des «Quellfassers» gibt es nicht. Trotzdem hat in den vergangenen Jahren eine Arbeitsgruppe der Meier Söhne AG, Schwaderloch, mehr als dreissig 80 bis 100 Jahre alte Quellwasserfassungen saniert.

Die letzte erfolgreiche Sanierung konnte Anfang Juli 2017 in Bergdietikon abgeschlossen werden. Diese Fassung stammt aus dem Jahre 1937 und liegt in wunderschönem Gebiet hoch über dem Egelsee. Damals wurde der 30 Meter lange und ca. drei bis vier Meter tiefe Graben von Hand und quer zur Falllinie des steilen Hanges ausgegraben. Über die damaligen Spriess-techniken sagen die alten Akten nichts aus. Die erfahrenen Bauleute der Meier Söhne AG machten sich mit modernem Raupen-bagger und mit starken Spriesselementen an die Arbeit und folgten dem Werk, das zu früheren Zeiten unter Einsatz von Leib und Leben erstellt wurde. Die alten Rohre waren mit Schlamm und Wurzeln verstopft. Darum wurden diese nun durch PP-Rohre ersetzt und an die Brunnstube angeschlos-sen. Die Erstellung der eigentlichen Fas-sung der Quelle bedarf viel Erfahrung. Tief im Boden muss beobachtet werden, wo das Wasser aus dem Hang tritt. Es braucht grosses «Gschnüri», um die Rinnenale, die aus der Grabenwand hervortreten, als Quellwasser zu erkennen. Tief unter der Erde auf der Grabensohle und an der Grabenwand muss mit Lehm abgedichtet werden, um das Quellwasser der neuen Sickerleitung zuzuleiten. Es müssen Betonriegel erstellt und Geröll eingebracht werden. Dies damit ja der letzte Tropfen Quellwas-



Trotz starker Spriesswände braucht es Mut, in der Grabensohle tief im Boden zu arbeiten.



Bei den vier Meter tiefen Grabenarbeiten ist Präzision gefragt.

ser in die neue Leitung fliesst. Bauarbeiten für eine Quellfassung ist nichts für ängstliche Leute. Trotz der starken Spriessele-mente braucht es Mut, so tief im Boden zu arbeiten. Der Maschineneinsatz verlangt

die Präzision eines Uhrmachers. Die Leis-tungen des «Meier Söhne-Teams» werden von Bauherren, Ingenieuren, Geologen und von den Brunnenmeistern gleichermassen geachtet, geschätzt und bewundert.



MEIER SÖHNE AG
BAUUNTERNEHMUNG
5326 SCHWADERLOCH