

Sanierung Quellwasserbecken Wasserversorgung Goldingen-Meilen



Die Quellzulaufbecken und das Sammelbecken in der Sammelbrunnenstube der Goldingerquellen wiesen eine abgenutzte Zementmörtelbeschichtung auf. Ein Variantenvergleich mit Fokus auf die langfristige Wirtschaftlichkeit und einen möglichst kurzen Betriebsunterbruch ergab als Bestvariante eine Auskleidung mit Edelstahlblech. Die Bleche wurden vorgefertigt, in die bestehenden Becken eingebaut, vor Ort verschweisst und die Schweissnähte gebeizt. Einbauten aus Edelstahl, wie Leitern und Rohre wurden soweit möglich wiederverwendet.

Kompetenzbereich	Wasserversorgung Quellwasseranlagen
Bauherr	Wasserversorgung Goldingen-Meilen
Leistungsumfang	Gesamtprojekt Konzept/Variantenvergleich Submission Detailplanung/Bauleitung
Zeitraum	2023
Kenndaten	Zwei Zulaufbecken à ca. 10 m ³ Ein Sammelbecken à ca. 16 m ³ Fläche Edelstahlbleche: ca. 70 m ²
Besonderheiten	Enge Platzverhältnisse, schwierige Zufahrt, knifflige Details z.B. bei bestehenden Wanddurchführungen



Frei + Krauer AG | Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Tiefbau | frei-krauer.ch
Mythenstrasse 17 | 8640 Rapperswil | T 055 220 00 90 | ib@frei-krauer.ch
Zweigbüro Uznach | Im Zübli 1h | 8730 Uznach