

STRABAG AG
Spezialtiefbau Schweiz

Kompetente Partnerin im Brunnenbau



STRABAG
WORK ON PROGRESS

Das Unternehmen

STRABAG – ein Tochterunternehmen der STRABAG SE – ist mit rund 700 Mitarbeitenden in der Schweiz an knapp 20 Standorten vertreten. Mit einem innovativen und breiten Leistungsangebot sind wir die kompetente Partnerin für Bauvorhaben jeglicher Art.

Wir bauen mit Mut und Leidenschaft an einer nachhaltigeren Zukunft. Als Unternehmen entwickeln wir Prozesse, Materialien und Herangehensweisen laufend weiter, um unserer Verantwortung für mehr als 74'000 Mitarbeiter:innen, ihre Familien und unsere Gesellschaft gerecht zu werden. Wir stellen uns den drängenden Zukunftsthemen und haben uns selbst dazu verpflichtet, bis 2040 entlang der gesamten Wertschöpfungskette klimaneutral zu arbeiten, getreu unserem Motto Work On Progress.

Spezialtiefbau

Der Bereich Spezialtiefbau Schweiz ist aus den traditionellen Spezialtiefbauunternehmungen EGGSTEIN Swissboring und Brunner Erben AG entstanden. Von der Entwicklung bis zur schlüsselfertigen Umsetzung – unser erfahrenes Team aus 80 hoch motivierten Mitarbeitenden versteht es, mit komplexen Geräten und wechselnden Baugrundverhältnissen umzugehen. Dank langjähriger Erfahrung, viel Know-how und einem modernen Maschinenpark realisieren wir schweizweit jede noch so anspruchsvolle Spezialtiefbauleistung.

Referenzen





Ihr Brunnen liegt uns am Herzen

Wir bieten individuelle und flexible Komplettmassnahmen im Bereich Brunnenbau an. Zu unserem Leistungsspektrum gehören das Realisieren und Sanieren von Brunnen jeglicher Art und Grösse für die öffentliche Hand und private Investor:innen. Wir kommen auch dann zum Einsatz, wenn es darum geht, bestehende Bausubstanzen zu erhalten.

Für Sie entwickeln wir individuelle Lösungen – wirtschaftlich und nachhaltig. Wir bieten massgeschneiderte und auf Ihre Bedürfnisse angepasste individuelle und flexible Komplettlösungen für jede Baumassnahme, die den Brunnenbau betrifft.

Wir erreichen eine grenzlose Dimensionierung

Mit unserem umfangreichen Gerätepark und unserem Know-How verwirklichen wir Ihren Brunnen nach Mass.

- Vertikal- und Horizontalfilterbrunnen
- Einfache und teleskopierte Greiferbohrung bis 2000 mm Durchmesser
- Einfache und teleskopierte Bohrung (Kelly) bis 2000 mm Durchmesser
- Bohrung für Kleinbrunnen bis 323 mm Durchmesser
- Ausbau aus PVC, Schwarzstahl (einfach oder beschichtet) oder Edelstahl V2A und V4A
- Schlitzbrücken- und Wickeldrahtfilter
- Brunnenmantel aus Tondichtung, Quarzkies, Glaskugeln

Brunnenentwicklung – Tradition und Innovation

Wir bieten für jeden Brunnen und jede Geologie das passende System, um die berechnete Brunnenleistung zu erreichen. Zum einen gemeinsam mit unserem Partner Etschel Brunnenservice GmbH das Druckwellenimpulsverfahren **JET Master®** und zum anderen die traditionellen Verfahren:

- Doppelmanschettenpumpe
- Schockverfahren
- Lufthebeverfahren
- Kolbenverfahren

Das breite Pumpenspektrum und unsere individuellen Berichte sind die Meilensteine für die Dimensionierung Ihrer dauerhaften Pumpinstallation:

- Pumpen- und Leitungseinrichtung
- Pumpversuche bis 10'000 l/min (167 l/s)
- Grundwassermonitoring, z.B. für Wasserstand und Wassermenge



Brunnenregenerierung: Effizient und nachhaltig

Schon ab 10% Leistungsverlust eines Brunnens sollte reagiert werden: Mit der mechanischen oder chemischen Regenerierung von **JET Master®** kann die maximale Leistung des Brunnens kostengünstig und langfristig wieder hergestellt werden. Die eingesetzte Technik von **JET Master®** steht für eines der weltweit führenden Verfahren zur rein mechanischen Reinigung von Brunnen: Durch Druckwellenimpulse wird eine Tiefenwirkung generiert – ganz ohne Einsatz chemischer Stoffe. Bei besonders hartnäckigen Verstopfungen oder in festgelegten Regenerierzyklen kann der **JET Master®** auch mit unserem chemischen **KONTREG Master®** Kieswäscherverfahren kombiniert werden.

Unser Verfahren kommt sowohl bei Brunnen- und Filterrohrverockerung wie auch bei Filterrohrversandung zum Einsatz.

Kompetente Partnerin für die langfristige Brunnensanierung

Bei Schäden am Brunnenausbau bieten wir die passende Lösung:

- Einschubverrohrung
- Einbau von Manschette
- Nachträgliche Ringraumabdichtung
- Brunnenüberbohrung



STRABAG AG

Spezialtiefbau Schweiz

Unterrohrstr. 5, 8952 Schlieren

Tel. +41 44 874 28 30

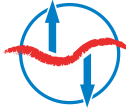
spezialtiefbau.ch@strabag.com

www.strabag.ch

Besuchen Sie
unsere Webseite:



Partner



ETSCHEL
BRUNNENSERVICE



STRABAG
WORK ON PROGRESS