

Terraluk Bau AG
Schweiz

Tel. +41 (0) 61 761 17 17
verwaltung@terraluk.ch
www.terraluk.ch



Spezialtiefbau

Speziell wie wir





1. Filterbrunnen bohren, SBB 132 kV, Delémont-Aesch
2. Geschlossene Bohrpfahlwand, Primeo Breitenbach
3. Aufgelöste Bohrpfahlwand, Gewerbehaus Duggingen

Grossbohren

Durchmesser bis 1500 mm

Unser Grossbohrpfahl beinhaltet den konventionellen Bohrfahl unter Aushub mit DN 700–1500 mm. Mit Einzelpfählen können hohe Lasten über die Mantelreibung und den Spitzenwiderstand in den Baugrund eingeleitet werden.

Pfahl- und Rühlwände stützen tiefe Baugruben und hohe Böschungen. Grossfilterbrunnen erlauben das Absenken des anstehenden Grundwassers im Baugrund.

Unser topmoderner Maschinenpark besteht aus Drehbohrgeräten mit Einsatzgewichten von 25 bis 50 Tonnen und Bohrtiefen bis zu 30 Meter. Mittels Spezialwerkzeugen wird selbst härtester Fels aufgebrochen.

Durch den Einsatz von Fasern (Stahl) können wir den Bewehrungs- gehalt von Bohrpfählen stark reduzieren und so den CO₂- Fussabdruck einer Pfahlgründung deutlich senken.

Leistungsangebot

- Pfähle
- Pfahlwände
- Rühlwände
- Brunnen-/Lockerungsbohrungen





Gross Bohren an kleinem Platz

Sie haben wenig Platz und wollen dennoch hoch hinaus oder tief hinab und stehen möglicherweise im Grundwasser?
Wir bieten Ihnen jede Möglichkeit.

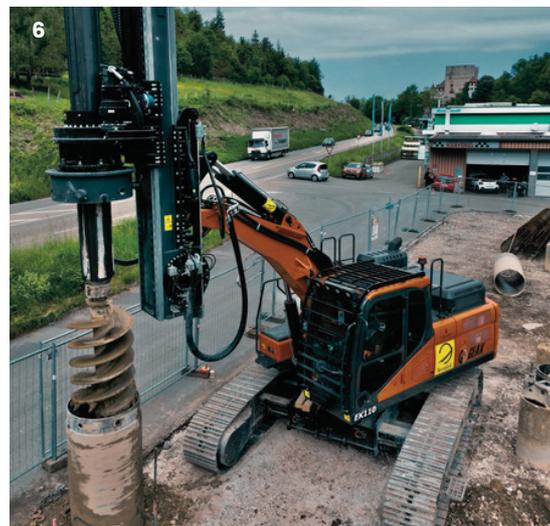
Mögliche Anwendungen

- Herstellen von Pfählen unter stark beengten Platzverhältnissen
- Erstellen von Rühlwänden
- Baugrubensicherung mittels aufgelöster Bohrpfehlwand und Spritzbeton
- Böschungssicherungen

Leistungsangebot

- Einzelpfähle
- Pfahlwände
- Rühlwände
- Filterbrunnen

4. Rühlwand SBB Doppelspurausbau Grellingen-Duggingen
5. Spezialanfertigung Armierungskörbe
6. Bohrpfehlwand, Angenstein





7. Baugrubensicherung Heizzentrale, Allschwil

8. Baugrubensicherung, Hellikon

9. Selbstbohranker als Mikropfahl, SBB 132 kV Delémont-Aesch



Ankertechnik und Spritzbeton

Kostengünstige Alternativen oder zusätzliche Massnahmen?
Unsere Anker- und Spritzbetontechnik bietet die Lösung.

Mögliche Anwendungen

- Nahezu senkrechte Böschungen mittels Nagelwand im Selbstbohrankerverfahren
- Rückverankerung von Grossbohrpfählen als Alternative zu gespritzten Baugruben
- Anker als Rückverankerung bestehender oder neuer Bauten
- Spritzbeton zur Böschungssicherung

Leistungsangebot

- Nagelwände
- Verankerungen
- Spritzbeton
- Einzelanker



Terraluk Bau AG

Schweiz
Delsbergerstrasse 143
CH- 4242 Laufen

Tel. +41 (0)61 761 17 17
verwaltung@terraluk.ch
www.terraluk.ch



Speziell wie wir

Ihre Ansprechpartner

Lukas Schäublin

Geschäftsführer, Leiter Bau
+41 (0)61 761 17 17
verwaltung@terraluk.ch

Niklas Schäublin

Projektleiter
+41 (0)61 761 17 17
verwaltung@terraluk.ch

