



GESTEUERTE HORIZONTALBOHRUNGEN



BRUNSWILER AG
BOHRUNGEN

*Wir schaffen
Verbindungen*



Modernisierung durch Neuverlegung einer Quelleitung



Die Maschine kann auch auf begrenzten Flächen sicher und effizient im Gelände positioniert werden.



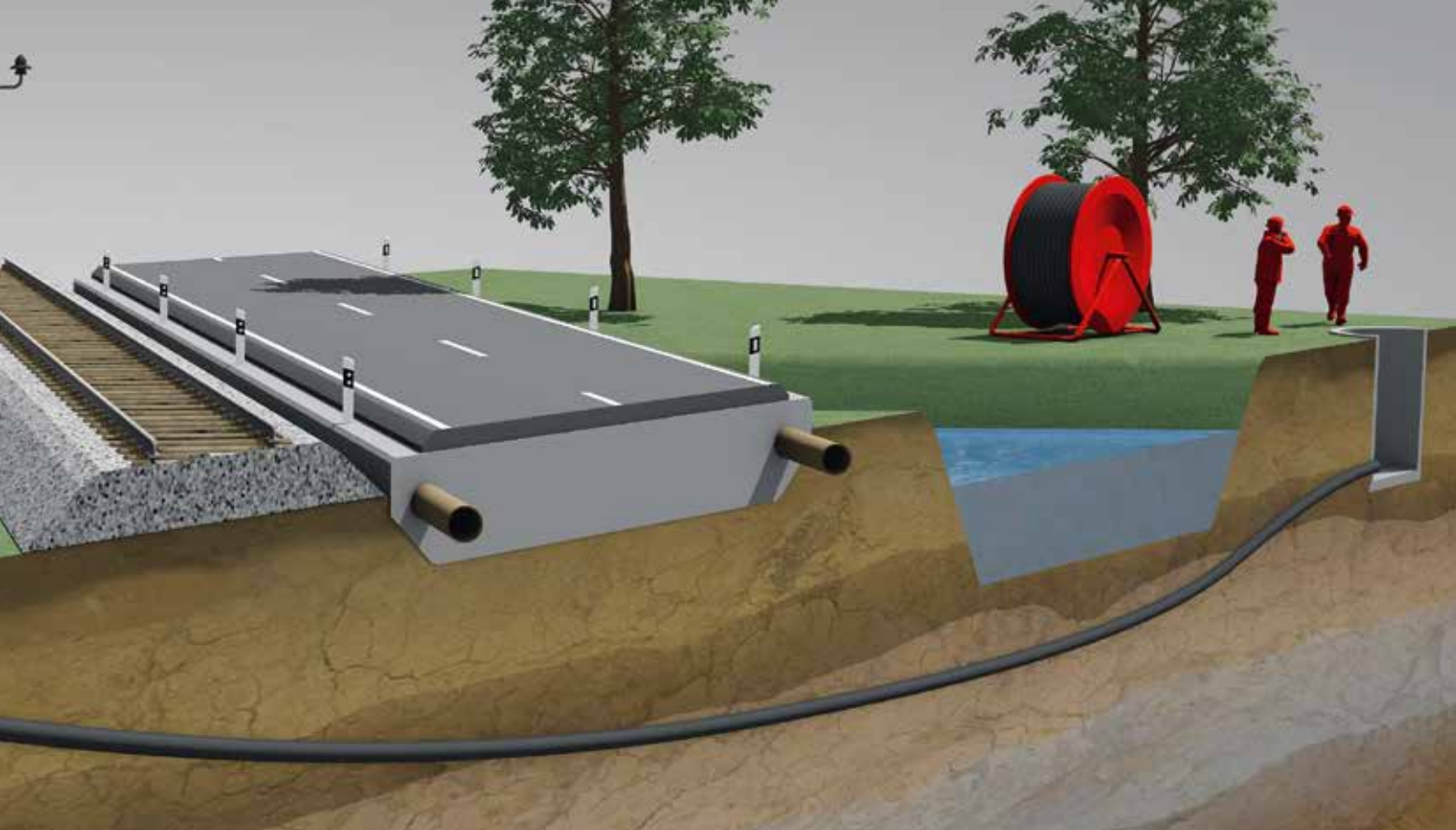
Die Zufuhr des Bohrspülmittels erfolgt über eine separate Leitung.



Die Vorbereitung des Bohrkopfwerkzeugs sowie die Überprüfung des Bohrkopfsenders gehören zu den zentralen Arbeitsschritten.

Versorgungsleitungen unterirdisch verlegen – schnell, effizient und umweltschonend.

Mit unserem Bohrsystem «gesteuerte Horizontalbohrung» werden bestehende Verkehrswege wie Bahngleise, Strassen, Flüsse und Bäche sicher unterquert – ohne Beeinträchtigung. Strassenbeläge bleiben weitgehend unversehrt und müssen weniger saniert werden.



Bohrkopf, Ansicht von vorne, für Bohrungen in festem Untergrund ausgelegt.



Einsatzbereit für die Pilotbohrung: Vorbohren für den störungsfreien Rohreinzug bis 200 mm Durchmesser.



Der im Bohrkopf integrierte Sender ermöglicht dem Bohrergerätführer die permanente Kontrolle von Tiefe, Position und Winkel.

Diese kostengünstige Lösung spart Zeit und Ressourcen und schont gleichzeitig die Umwelt.

Die Brunswiler AG in Sirnach steht Ihnen jederzeit kompetent für Fragen zu diesem Bohrverfahren zur Verfügung.



BRUNSWILER AG BOHRUNGEN

*Wir schaffen
Verbindungen*

Postadresse/Büro:
Brunswiler AG
Sonnenbergstrasse 1
CH-8370 Sirnach

Werkhalle:
Brunswiler AG
Erlimattstrasse 21
CH-8370 Sirnach

Tel. 071 966 13 63
Fax 071 966 53 05

info@bohrungen.ch
www.bohrungen.ch
www.berstlining.ch



Die übersichtliche Anordnung der Instrumente sowie die präzise Zuführung der Bohrstangen ermöglichen einen zügigen und effizienten Arbeitsablauf.



Die Zielgrube befindet sich etwa 150 Meter entfernt in einem benachbarten Waldgebiet.



Nach dem präzisen Durchdringen des Bohrkopfs im Sandsteinfelsen wird der Bohrkopf vom Gestänge gelöst und der Aufweitkopf montiert. Anschliessend erfolgt der Rückzug der Leitung durch den Bohrkanal mittels kontrollierter Zieh- bewegung.