

TERRA-JET TJ 2808 S bei Längsverlegung in Zürich


Für die Längsverlegung einer Druckwasserleitung in Zürich wurde der TERRA-JET TJ 2808 S eingesetzt. Die gesamte Bohrlänge von 180 m wurde in zwei Teilstücke mit 120 m und 60 m aufgeteilt. Es wurde ein HD-PE Rohr DA 180 mm eingezogen. Dazu wurde der Bohrkannal auf \varnothing 260 mm aufgeweitet. Der TERRA-JET 2808 S ist ausgestattet mit einem halbautomatischen Gestängewechslers und hat total 90 m Bohrgestänge an Bord. Um die Spülflüssigkeit anzumischen, wird ein 2'000 Liter Mischtank mittels zwei Schläuchen an das Bohrgerät angehängt.



Die übersichtliche Kontrollstation sowie der Bildschirm des Ortungsgeräts. Alle wichtigen Daten werden hier angezeigt.



→
Der Aufweitkopf DA 260 mm ist in der Zielgrube montiert. Das HD-PE Rohr DA 180 mm wird mittels Spreizdorn angehängt.



Die Pilotbohrung ist beendet. Der Untergrund war lehmig und kiesig mit Steineinschlüssen. Als Bohrkopf kam der 3-Fingerkopf in Einsatz. Der Bohrkopf wird demontiert und anschliessend ein Aufweitkopf montiert.

→
Das fertig eingezogene Druckrohr DA 180 mm. Dieses Schutzrohr hat einen zusätzlichen Schutzmantel und ist somit bestens geeignet für die grabenlose Verlegung.

