

TJ 2808 S bohrt horizontal und vertikal
TERRA-JET TJ 2808 S

Swiss made



TERRA-JET TJ 2808 S

TJ 2808 S bohrt horizontal und vertikal

Horizontal Schutzrohre für 17 kV Leitungen in Rumänien verlegen

Die rumänische Firma Repcons ist ein Unternehmen, das sich auf die Verlegung von Erdkabeln und die Aufstellung von Strassenbeleuchtung spezialisiert hat.

Baustellenausführung

Bei einem Projekt von Repcons ging es darum, horizontal Schutzrohre für 17 kV Leitungen zu verlegen, wie auch vertikal Löcher zu bohren, um Lichtmasten einsetzen zu können. Der Inhaber von Repcons Herr Stefan Manitiu hat sich für die Bohranlage TERRA-JET 2808 S mit Vertikalsoption entschieden, weil diese Anlage genau den Anforderungen entspricht, welche es hier zu erfüllen galt.



Bild 1+2: Zunächst musste eine Strassenquerung gemacht werden, bei der mehrere Leitungen zu kreuzen waren. Dank des kleinen Biegeradiuses der TERRA Bohrgestänge konnte dies erfolgreich realisiert werden.

HDD Spülbohranlage TJ 2808 S

Erfolgreiche Pilotbohrung



Bild 3+4: Nach erfolgreicher Pilotbohrung wurde ein Räumler DA 160 mm montiert, um ein HDPE Rohr DN 110 mm einzuziehen. Nach nur 30 Minuten war das Rohr über 35 Meter eingezogen.



Bild 5: Anschliessend musste der TERRA-JET TJ 2808 S zum vertikalen Bohren umgebaut werden. Dieser Umbau kann in ca. 30 Minuten auf der Baustelle realisiert werden.

TERRA-JET TJ 2808 S

25 m vertikal gebohrt



Bild 6: Der TERRA-JET TJ 2808 S beim Vertikalbohren.



Bild 7: Nach 1 ½ Stunden waren 25 Meter vertikal gebohrt. Damit das Bohrloch \varnothing 100 mm sauber bleibt und nicht zusammenfällt, wurden 100 ltr/min Bentonit in das Bohrloch gepumpt.

TERRA-Baustellenbericht bau_233 (de), Copyright © TERRA AG

TERRA AG
für Tiefbautechnik
Hauptstrasse 92
6260 Reiden
Schweiz

Tel. +41 62 749 10 10
Fax +41 62 749 10 11
office@terra-eu.eu

TERRA
Deutschland GmbH
Schulze-Delitzsch Str. 2
68542 Heddesheim
Deutschland

Tel. +49 6203 40 31 50
Fax +49 6203 40 31 51
info@terra-de.de

Ihr Händler:

www.terra-eu.eu
www.bohrshop.de