

TERRA-JET 3008 ES bohrt aus kleinsten Gruben



Die Firma Erdbau Gruber GmbH wurde ursprünglich 1992 als Nutzfahrzeug- und Baumaschinenhandelsunternehmen gegründet. Im Jahr 2003 erfolgte dann die Umwandlung in das heutige Tiefbauunternehmen. Sie beschäftigen derzeit 15 Mitarbeiter. Ihr Hauptaugenmerk liegt im Leitungsbau bzw. Tiefbau. Ihr Einsatzgebiet umfasst Ost-Österreich. Hauptauftraggeber ist die Telecom Austria mit Jahresbauverträgen. Erdbau Gruber ist auch für private Telekommunikationsfirmen sowie für Fernwärme Netzbetreiber, Stromlieferanten und Gemeinden tätig.

Der TJ 3008 ES ist eine Grubenbohranlage, die gesteuerte Bohrungen in Längen bis zu 100 m ausführen und bis \varnothing 420 mm aufweiten kann. Mit dem Felsbohrwerkzeug TERRA-ROCK kann sie sogar in felsigem Untergrund bohren. Trotzdem benötigt sie nur eine Grube mit 2.0 m Länge und etwa 2.0 m Breite. Da die Grube bereits in der Verlegetiefe des Rohrs liegt, kann eine Grube in beiden Arbeitsrichtungen verwendet werden.



Der TJ 3008 ES wird abgeladen.



Der TJ 3008 ES wird in die Grube gehoben.



Der Bohrkopf wird während der Pilotbohrung geortet.



→
Der Bohrkopf
kommt
zielgenau an.



Der Aufweitkopf und das Neurohr vor dem Einzug.



Während des Rohreinzugs tritt kontinuierlich Bentonit-Bohrschlamm hinten aus.



Das Rohr ist eingezogen.



Der TERRA-JET 3008 ES wird nach erfolgreicher Bohrung gereinigt.