

TERRA-JACK 125 presst neue Gasleitung



Die Verlegung einer neuen Gasleitung in einem Wohnquartier in Widnau / Schweiz erfolgte durch die Firma Tobler Tiefbau, Marbach SG, mit dem neu erworbenen Pressgerät TERRA-JACK 125. Mit diesem Pressgerät kann mit bis zu 12.5 to Presskraft eine gesteuerte Pilotbohrung erstellt werden. Im Rückzug wird die Pilotbohrung mittels Aufweitstern und Aufweitglocke aufgeweitet und ein HD-PE Rohr mit eingezogen. Die Pressung erfolgte auf eine Länge von 22 m und wurde in 4 Arbeitsstunden fertig erstellt.



Mit dem Ortungsgerät wird der Bohrkopf geortet.



Angetrieben wird der TERRA-JACK 125 über ein Hydraulikaggregat.



Nach 22 m erreicht der Presskopf die Zielgrube.



Die Zwischenaufweitung wird mit einem Aufweitstern und einer Aufweitlocke auf 90 mm Durchmesser erstellt.



Die Zwischenaufweitung ist erstellt. Der Aufweitstern erreicht die Pressgrube.



Die Endaufweitung auf \varnothing 110 mm beginnt. Das HD-PE Rohr \varnothing 90 mm wird gleichzeitig eingezogen.



← Das HD-PE Rohr ist fertig eingezogen.

→ Zielseitig wird die eingezogene Gasleitung an die Hauptleitung angeschlossen.

