

RICHTPRESSEN

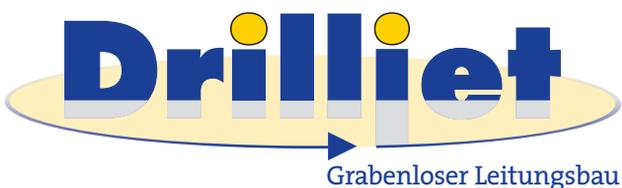


Technologie

Die Richtpressung ist ein modernes, handliches Verfahren für das grabenlose Verlegen von Werkleitungen. Die Pressung kann überall dort angewandt werden, wo der Boden eine Verdrängung zulässt. Die Richtpressung wird mehrheitlich für die Erschliessung im Hausanschlussbereich eingesetzt. Wir verlegen dafür Rohre für Trinkwasser-, Kommunikations-, Elektro- und Erdgasleitungen.

Verfahrenstechnik

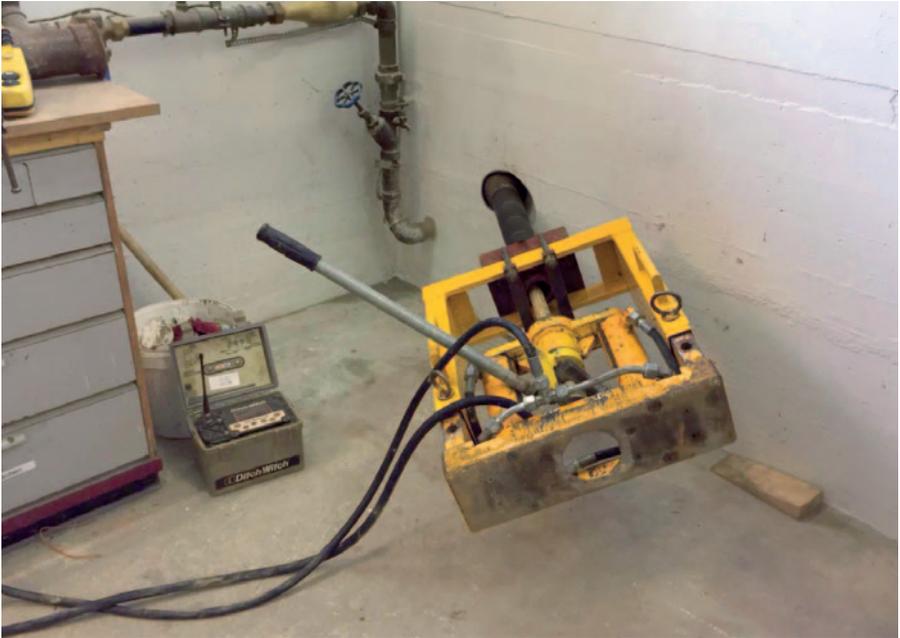
Dem geplanten Leitungsverlauf entlang wird eine gesteuerte Pilotpressung erstellt. Durch das Verdrängen des Erdreiches wird ein PE-Rohr eingezogen. Es können auch gleichzeitig zwei Rohre und/oder ein Erdungsdraht mitgezogen werden. Ob direkt aus der Kellerwand oder von einer Startgrube aus spielt keine Rolle. So bleiben Vorplätze und Gärten fast unangetastet.



Drilljet AG
Sagiweg 218
5054 Moosleerau
Tel. 062 738 77 58
info@drilljet.ch
www.drilljet.ch

ABLAUF DER ARBEITEN

Installation



Das Richtpressgerät kann an einer Betonwand, im Graben oder in einem Schacht (Minimum $d = 80 \text{ cm}$) installiert werden.

Bei einer Installation im Keller wird eine Kernbohrung erstellt und anschließend das Pressgerät an der Kellerwand befestigt.

Im Bereich der geplanten Leitungsführung werden mit entsprechenden Hilfsmitteln und Werkleitungsplänen die bestehenden, im Boden befindlichen Leitungen eingemessen, besendet, geortet und am Boden markiert. Aus diesen Angaben ergibt sich die definitive Leitungsführung und der Installationspunkt.



Ortung



Mittels Ortungsgerät wird die Lage der Pressspitze regelmässig kontrolliert, am Boden markiert und eine Korrektur eingeleitet. So ist eine kontrollierte, zielgenaue und präzise Pressung möglich.

Rohreinzug



Im Ziel angelangt wird der Pilotkopf entfernt und durch eine Aufweitglocke ersetzt. Nachfolgend wird das Rohr und wenn nötig ein Erdungsdraht angekoppelt. Beim Rückzug des Gestänges wird das Schutzrohr in den Boden eingezogen.



Ankunft am Installationsort, der Rohreinzug ist fertig erstellt. Es können Leitungen bis zu einem Durchmesser von 125 mm und ca. 30,00 m Länge grabenlos verlegt werden. Je nach Bodenbeschaffenheit sind grössere Durchmesser und längere Strecken möglich.

Fragen und zusätzliche Informationen

Bei allfälligen Fragen oder für zusätzliche Informationen steht Ihnen unser Team gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Rohreinzug mit Erdung



Die Verlegung von Rohren erfolgt grabenlos ohne Eingriff an bestehenden Gartenanlagen oder Behinderungen von Verkehrswegen. Auch in schwierigen Geländeformen können Rohre oder Rohranlagen anstelle von konventionellen Ausführungen grabenlos verlegt werden.

Vorteile

- ▶ Gärten, Vorplätze, Strassen usw. müssen nicht aufgebrochen werden
- ▶ Umweltschonend und ökologisch sinnvoll
- ▶ Kurze Bauzeiten
- ▶ Nur geringe Behinderung des Strassenverkehrs

Technische Daten unserer Gerätschaften

Mini Twinny

- ▶ Zugkraft 12 t
- ▶ Startgrubengrösse
1,60 m × 1,00 m

P20

- ▶ Zugkraft 18 t
- ▶ Startgrubengrösse
1,80 m × 1,00 m

P80

- ▶ Zugkraft 40 t
- ▶ Startgrubengrösse
2,80 m × 1,50 m