



Tiefbau Hochbau Außenanlagen

Erdwärmeanlagen Brunnenbohrungen

Pint Bau Sàrl. – 38, rue Principale – L 9806 Hosingen – Tel. 26 91 33 91

Beschreibung der Bohrtechnik

Die Bohrungen werden mit einem modernen, speziell für Geothermiebohrungen ausgelegten Doppelkopfbohrgerät ausgeführt. (Bauer/Prakla RB8). Das Gerät kann Bohrstrang und Verrohrung gleichzeitig vorantreiben.

Gebohrt wird mit einem Im-Loch-Hammer im Lufthebeverfahren. Das von der Luft ausgetragene Bohrklein wird über Container entsorgt. Bis zum Erreichen festen Gesteins wird mit Verrohrung gebohrt, danach wird nur noch der eigentliche Bohrstrang bis zum Erreichen der Endteufe von 140 m vorangetrieben. Es werden keine Spülmittel zugesetzt.