



**KR 707-1W Erdwärm Bohrungen in Markgröningen, Deutschland**  
**KR 707-1W Geothermal drilling in Markgröningen, Germany**

Kunde

BTR Bohrtechnik Roßwag, Deutschland

Bohrverfahren

Insgesamt wurden bei diesem Projekt 4 Bohrungen mit 100 m Bohrtiefe ausgeführt. Die Schutzverrohrung mit  $\varnothing$  152 mm wurde bis ca. 10 m mitgeführt und anschließend unverrohrt mit Imlochhammer weitergebohrt. Besonders vorteilhaft bei diesen engen Platzverhältnissen war das Preventersystem zur kontrollierten Bohrgutabfuhr sowie der vielseitig einrichtbare Steuerstand, der dem Gerätefahrer optimale Sicht auf Bohrloch und Gestänge ermöglichte.

Ausrüstung

KLEMM Bohrgerät Typ KR 707-1W mit Bohrlafette Typ 202, Einhebevorrichtung Typ HBR 180 und Doppelkopfbohranlage Typ KH 18 / KH 5.



Customer

BTR Bohrtechnik Roßwag, Germany

Drilling method

Four bore holes with 100 m depth were drilled. The outer casing with  $\varnothing$  152 mm was drilled down to approx. 10 m. The rest of the bore hole was completed uncased with a down the hole hammer. The preventer system for controlled drill cuttings removal and the adjustable control panel which allows optimal sight of the drill hole and rods were of great advantage within the confined space of this job site.

Drilling equipment

KLEMM drill rig type KR 707-1W with drill mast type 202, rod handling device type HBR 180, double head unit type KH 18 / KH 5.