



BOHRVERFAHREN // DRILLING JOB:
Geothermiebohrungen // Geothermal drilling

BOHRGERÄT // DRILL RIG:
KR 805-3GW

KUNDE // CUSTOMER:
Forages Clément Gourbière

CRAINTILLEUX, FR

BOHRAUFGABE

Ein altes Verwaltungsgebäude wird saniert und umgebaut, um als Kindergarten zu dienen. Der neue Kindergarten wird mittels Erdwärme beheizt. Mehrere vertikale Bohrungen werden hierfür durchgeführt.

BOHRVERFAHREN

Doppelkopfböhrn mit zwei Drehantrieben und Tieflochhammer, Bohrdurchmesser 178 mm, Bohrtiefen 130 m in vertikaler Bohrstellung

GERÄTESPEZIFIKATION

- KLEMM Bohrgerät KR 805-3GW, S/N 52518 mit Motor 129 kW, zertifiziert nach EU Stage IV, ausgerüstet mit
- Doppelkopfböhranlage KH 32G / KH 22 mit Preventer
 - Klemm- und Brechvorrichtung Typ H
 - Wasserpumpe GAMMA 202
 - Hochdruckreiniger
 - Öler für Tieflochhammer
 - Einhebevorrichtung HBR 180-1 mit Seilwinde und manuellem Lasthebemagnet, funkferngesteuert
 - Kran FASSI F85, funkferngesteuert
 - Funkfernsteuerung

DRILLING JOB

Renovation and conversion of an old municipal administration building to serve as a kindergarten. The new kindergarten is heated by means of geothermal energy. Several vertical boreholes are drilled for this purpose.

DRILLING TECHNIQUE

Double head drilling rotary/rotary and DTH, drilling diameter 178 mm, drilling depths 130 m in vertical drilling position

EQUIPMENT

- KLEMM drilling rig KR 805-3GW, S/N 52529 with motor 129 kW, certified EU stage IV, equipped with
- Double head drilling unit KH 32G / KH 22 and preventer system
 - Clamping and breaking device type H
 - Water pump GAMMA 202
 - High pressure cleaner
 - In-line lubricator for DTH
 - Rod handling device HBR 180-1 with winch and manual lifting magnet, radio remote controlled
 - Crane type FASSI on board, radio remote controlled
 - Radio remote control