



BOHRVERFAHREN // DRILLING JOB:
Erdwärmebohrungen // Geothermal drilling

BOHRGERÄT // DRILL RIG:
KR 805-2W

KUNDE // CUSTOMER:
Martin EGB SA, Schweiz

ECHALLONS, CH

BOHRAUFGABE

Bohrungen zur Versorgung von Neubauten mit Erdwärme.

BOHRVERFAHREN

Bei diesem Projekt wurden 30 Bohrlöcher mit je 250 m Tiefe gebohrt, ca. 60 m Verrohrung mit einem Durchmesser von \varnothing 152,4 mm, Innengestänge 2 3/8" API.IF. mit langen Verbindern.

GERÄTESPEZIFIKATION

KLEMM Bohrgerät KR 805-2W mit Doppelkopfanlage KH 32 / KH 11, Bohrlafette für 2 x 2 m Innengestänge in einem Bohrvorgang, Handhabungssystem HBR 180 für Doppelgestänge, Gestängekran Palfinger PK9501 und Injektionsanlage MAT IEC 40 hydraulisch betrieben.

DRILLING JOB

Drillings for the supply of new buildings with geothermal energy.

DRILLING TECHNIQUE

30 boreholes with 250 m depth each were made. 60 m casings with diameter \varnothing 152,4 mm drill pipes 2 3/8" API.IF with long connectors.

EQUIPMENT

KLEMM drill rig KR 805-2W with double head drilling unit KH 32 / KH 11, drill mast for 2 x 2 m inner casings, handling system HRB 180 for double casings, crane Palfinger PK9501 and injection plant MAT IEC 40 hydraulically driven.