

Referenz:

Rügen - Thermalsolebrunnen



Bauherr: *Badehotel in Lauterbach*

Ort: Rügen

Kostenstelle: 29589

Gebirgsformation: Festgestein

Bohrverfahren: Lufthebebohrung



Anzahl Bohrungen: 1

Bohrtiefe in m: 700

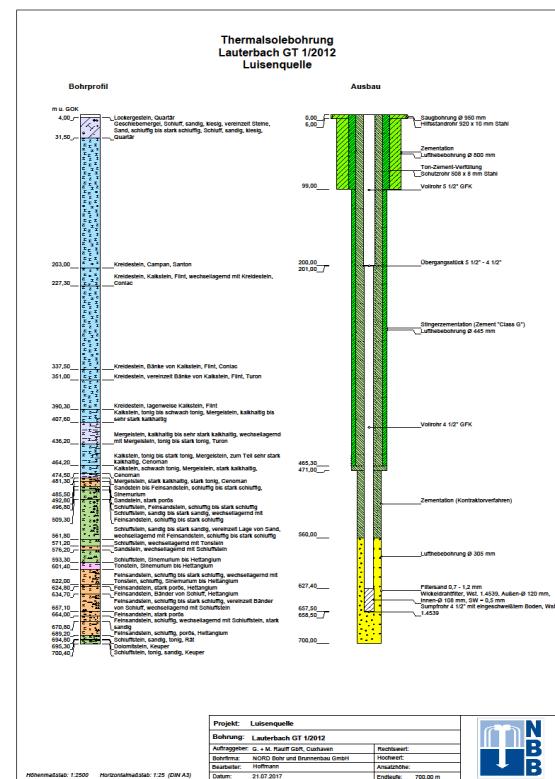
Bohrmeter gesamt: 700

Bohr-Ø in mm: 800/445/305

Ausbaudaten: 508/13 3/8"/St./GFK

Zweck der Bohrung:

Thermalsolebohrung auf Rügen in Lauterbach, Schacht mit Schachtausrüstung, Förderanlage, E-Technik.



Zusätzliche Erklärungen:

Die Thermalsolebohrung wurde im Lufthebe-Bohrverfahren mit einem Bohrerd-Ø von 305 mm und einer Endteufe von 700 m niedergebracht. Nach Einbau der Rohrtouren 508 mm Ø bis 99 m und 13 3/8" bis 465,30 m unter GOK einschl. Ringraumzementation, wurde das Bohrloch bis 700 m unter GOK vertieft und zum Brunnen ausgebaut. Es wurden Wickeldrahtfilter mit 120 mm Außen-Ø, GFK - Vollrohre 4 1/2" und 5 1/2" verbaut und mit Filtersand von 700 m bis 560 m unter GOK beschüttet sowie von 560 m bis GOK mit Zement verpresst.