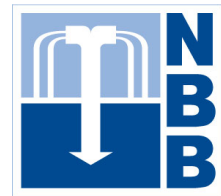


Referenz:

Rügen - Thermalsolebrunnen



Bauherr: *Badehotel in Lauterbach*

Ort: Rügen

Kostenstelle: 29589

Gebirgsformation: Festgestein

Bohrverfahren: Lufthebebohrung



Anzahl Bohrungen: 1

Bohrtiefe in m: 700

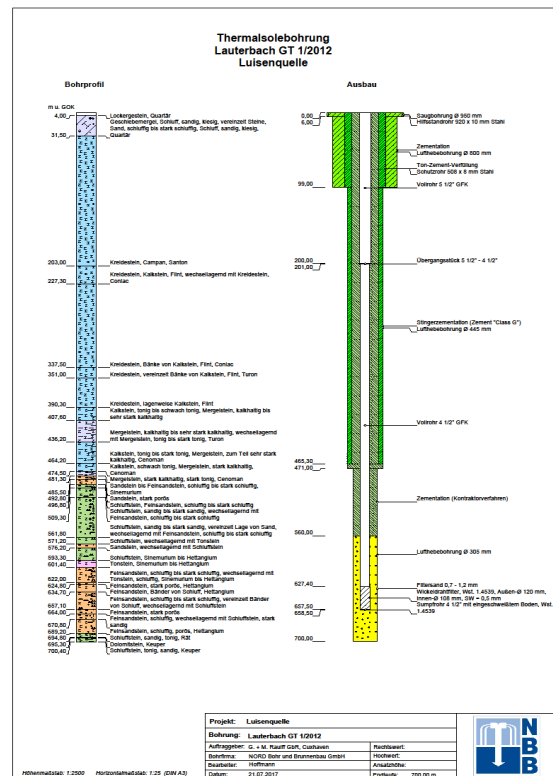
Bohrmeter gesamt: 700

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 Bohrend-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.



NORD BOHR UND BRUNNENBAU GmbH
 Randersweide 1
 D 21035 Hamburg
 Fon +49 40 735 956-30
 Fax +49 40 735 956-40
 info@nord-bb.de | www.nord-bb.de

Geschäftsführer:
 Dipl. Ing. Sven Tewes
 AG Hamburg HRB 86098
 FA HH-Bergedorf
 St.-Nr. 44/747/00114
 Ust.-IdNr. DE 223 590 346

HypoVereinsbank
 IBAN DE78 20030000 0000 334920
 BIC HYVEDE3300
 Commerzbank AG
 IBAN DE30 20040000 0124 212200
 BIC COBADE33XXX