Referenz: **Rügen - Thermalsolebrunnen**

Bauherr: ***Badehotel in Lauterbach***

Ort: **Rügen**

Kostenstelle: **29589**

Gebirgsformation: **Festgestein**

Bohrverfahren: **Lufthebebohrung**

Anzahl Bohrungen: **1**

Bohrtiefe in m: **700**

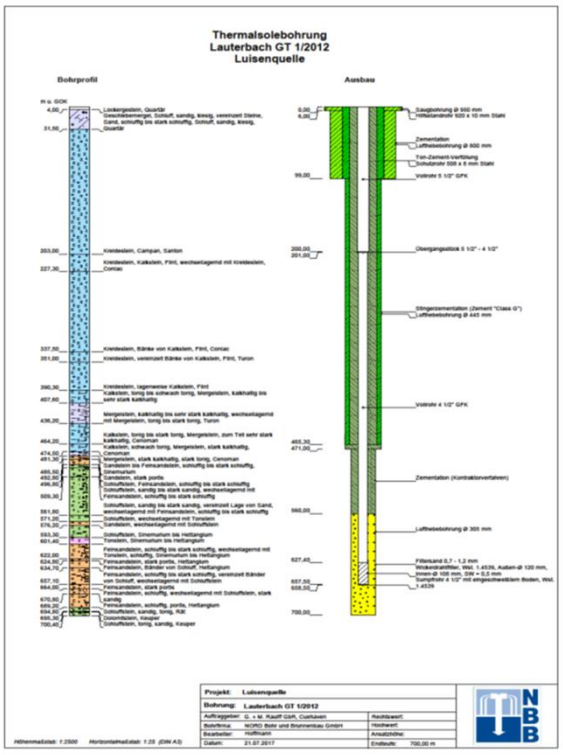
Bohrmeter gesamt: **700**

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.

Kompetenz für Komplexes.
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 223590346
HypoVereinsbank
IBAN DE78 20030000 0000 334920
BIC HYVEDEMM300
Commerzbank AG
IBAN DE30 20040000 0124 212200
BIC COBADEFFXXX