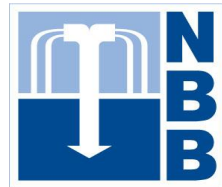


Referenz:

Speyer Brunnen TB 7



Bauherr: **Stadtwerke Speyer GmbH**

Ort: **Speyer**

Kostenstelle: **29886**

Gebirgsformation: **Lockerformation**

Bohrverfahren: **Lufthebebohrung**



Anzahl Bohrungen: **1**

Bohrtiefe in m: **138**

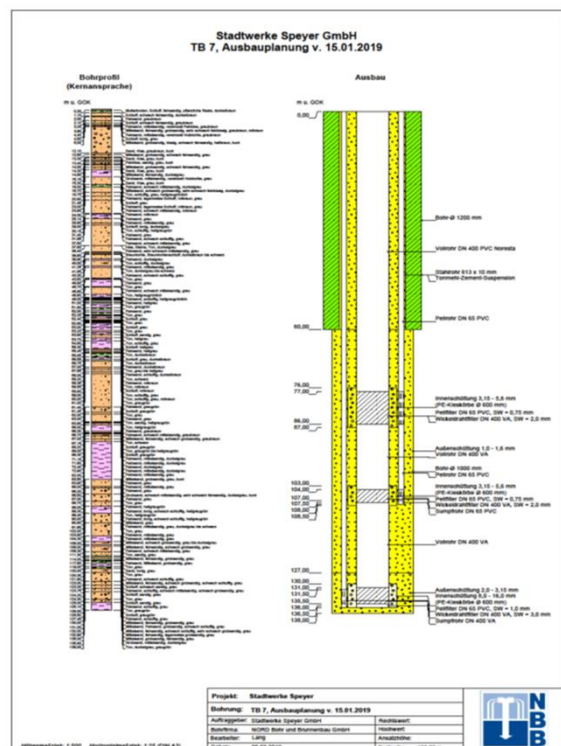
Bohrmeter gesamt: **138**

Bohr-Ø in mm: **1200/1100/760**

Ausbaudaten: **813/St./DN 400/K/VA
doppelte Kiesschütt.**

Zweck der Bohrung:

**Kampfmittelerkundung,
Erkundungsbohrung mit Kerngewinnung,
teufengerechte Verfüllung mit Tonpellets
und Filterkies,
Niederbringung Brunnenbohrung TB 7,
Schütten der Fundamentplatte f.Br.Haus,
Einbau der Förderanlage mit Armaturen.**



Zusätzliche Erklärungen:

Nach Abteufen der Erkundungsbohrung mit durchgehender Kerngewinnung u.teufengerechter Rückverfüllung mit Tonpellets u.Filterkies wurde die Brunnenbohrung TB 7 als Lufthebebohrung niedergebracht. Die Bohrung wurde bis 60 munter GOK mit 1200 mm Ø abgeteuft, mit Stahlrohren 813 x 10 mm verbaut u.der Ringraum mit einer Tonmehl-Zement-Suspension verpresst. Anschließend wurde die Bohrung bis zur Endteufe von 138 m mit 760 mm Ø vertieft, auf 1100 mm Ø aufgebohrt u.mit Filter-u.Vollrohren aus Edelstahl sowie ab 76 m bis GOK mit Vollrohren aus PVC/Noresta u.zwei Peilfiltern DN 65/Norip in unterschiedlichen Tiefen ausgebaut. Nach Einbringen des Filterkieses u. Durchführung des Entsandungs-u.Leistungspumpversuches wurde die Armaturenstrecke aufgebaut und die Bodenplatte betoniert. Der Brunnenkopf wurde auf das 813x10 mm Sperrohr aufgeschweißt. Die Schweißnaht wurde anschließend geröntgt.



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 HYVEDE3300
Commerzbank AG
IBAN DE30 20040000 0124 212200
BIC COBADEFFXXX