

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

55W1125 (VI, d) KAARTBLAD: GENT

p. 1/2

\*\*\*\*\*

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

-----  
Kaart nr.: 55W  
PLAAT: Gent  
Nr.: 1125 (VI d)  
Type Boring: waterput  
Topografische kaart: 22/1  
Uitgevoerd te: Gent  
Post nr.: 9000  
Adres boorplaats: Citadelpark  
Charles de Kerchovelaan  
Opdrachtgever: aannemer Heyrman - De Roeck, Beveren-Waas  
Boorfirma: Verheyden  
Boordatum: 4.7.2007  
Topografie: volgens kaart  
Stalen door:  
Boormethode:  
Lengte & doormeters: 220 mm  
  
Grondwaterstanden:  
1ste maal:  
Bij rust: 12 m  
Tijdens pompen: 18,40 m  
Debiet: 2,4 m<sup>3</sup>/h  
Waterzaak nr.:  
Totale diepte: 46 m  
Stalen bewaard: neen  
Maaiveld / ref. peil: +/- 20 m  
X: 104785 (+/-)  
Y: 192290 (+/-)  
NIS code: 44021  
-----

BOORBESCHRIJVING

-----  
Nr. van \* tot \* AARD DER GRONDLAGEN VOLGENS BOORMEESTER  
-----  
0.00 8.00 bruin zand-leem  
8.00 21.00 bruin zand  
21.00 24.00 bruingrijs zand met dunne lagen zandige klei  
24.00 30.00 grijs zand met dunne lagen zandige klei  
30.00 32.00 grijs zand met kleilagen  
32.00 34.00 grijs zand  
34.00 36.00 grijs zand met dunne lagen zandige klei  
36.00 45.00 donkergrijs zand met schelpen  
45.00 46.00 donkergrijs zand met dunne lagen zandige klei  
46.00 vaste klei  
-----

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

-----  
Top \* Basis \* STRATIGRAFISCHE EENHEDEN  
-----  
00.00 08.00 Quartair en geremanieerd  
08.00 21.00 Fm. Aalter, Zand van Oedelem en Fm. Gentbrugge, Zand van Vlierzele  
21.00 30.00 Fm. Gentbrugge, Zand van Pittem  
30.00 32.00 Fm. Gentbrugge, Klei van Merelbeke  
32.00 46.00 Fm. Tielt, Zand van Egem  
-----

\*\*\*\*\*

AUTEUR Michiel Dusar, 14.12.2007

OPMERKINGEN

Waterput geboord voor waterbevoorrading vijver Citadelpark te Gent in opdracht van Stad Gent - Groendienst.

Putarchitectuur:

- Stijgbuis 125x6 mm PN 12,5 van 0-36 m
- Filter 63x3 mm PN 12,5 sleufbreedte 0,3 van 36-46 m
- Peilbuis 32 mm met 2 m filter tot 45 m
- Filterzand 550 kg 0,5-1 mm van 36-46 m
- Kleikorrel 300 kg compactonit van 24-36 m
- Aanvulling dikspoeling van 0-24 m
- Putontsmetting 4.9.2007 met natriumhypochloriet.
- Pomp Grundfoss SP type 5A-6
- Pompdiepte 32 m
- Opvoerleiding HDPE 40x3,7 mm PN12

