

40W (14/5) - 391 (VIII d) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/004

Plaats/site: GENT (WONDELGEM) - NOORDERVAK RINGVAART

Boring: B32

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 04/06/08 - 09/06/08

X: 102435,96

Y: 198445,02

Aanvangspeil: +6,20

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,34 (peil +3,86) op 05/06/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 24/06/2008

| Monster | Diepte (m) | Aard der grondlagen |
|---------|-------------|--|
| G1 | 0,00-0,50 | beige en lichtbruin fijn zand, kalkhoudend |
| G2 | 0,50-1,00 | lichtbruin fijn zand, donkere veenhoudende strepen, baksteenstuk (+- 1.5 cm), kalkhoudend |
| G3 | 1,00-1,50 | lichtbruin fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend, sporadisch zeer fijn schelpengruis |
| G4 | 1,50-2,00 | donkerbruin kleverig kleihoudend fijn zand, metaalslak, weinig kalkhoudend |
| G5 | 2,00-2,50 | donkerbruin kleihoudend veen |
| G6 | 2,50-3,00 | bruingrijs sterk kleihoudend zeer fijn zand, veel vergane plantenresten, kalkhoudend |
| G7 | 3,00-3,50 | grijs kleihoudend, kleverig zeer fijn zand, veel half vergane dunne plantenresten, kalkhoudend |
| G8-G9 | 3,50-4,50 | grijs fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend, zeer weinig kleihoudend |
| G10 | 4,50-5,00 | idem, klein stukje kleisteen (?) +- 0.5 cm |
| G11-G14 | 5,00-7,00 | grijs fijn zand, weinig glauconiethoudend, sporadisch zeer fijn schelpengruis, kalkhoudend |
| G15 | 7,00-7,50 | idem, iets fijner |
| G16 | 7,50-8,00 | grijze leem, kalkhoudend |
| G17-G18 | 8,00-9,00 | grijze leem, kalkhoudend, een klein schelpfragmentje |
| G19 | 9,00-9,50 | bruingrijs leemhoudend zeer fijn zand, enkele kleine schelpstukjes, kalkhoudend |
| G20 | 9,50-10,00 | grijs sterk leemhoudend zeer fijn zand, een paar kleine schelpstukjes, kalkhoudend, sporadisch een plantenrest |
| G21 | 10,00-10,50 | grijs glauconiethoudend fijn zand, kalkhoudend |
| G22 | 10,50-11,00 | grijs leemhoudend, glauconiethoudend, fijn zand, |

| | | |
|---------|-------------|--|
| | | kalkhoudend, enkele kleine stukjes schelpengruis |
| G23-G24 | 11,00-12,00 | grijs kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, sporadisch een schelpstukje |
| G25 | 12,00-12,50 | grijs weinig slibhoudend zeer fijn zand, een schelpstukje |
| G26 | 12,50-13,00 | grijs weinig kleihoudend fijn zand, weinig kalkhoudend |
| G27 | 13,00-13,50 | bruin kleihoudend fijn zand, kalkhoudend met bruingrijze kleibrokken |
| G28 | 13,50-14,00 | idem, zand minder kleihoudend |
| G29 | 14,00-14,50 | bruingrijs, groen in de kern, kleihoudend zeer fijn zand, roestkleurige vlekken, kalkhoudend |
| G30 | 14,50-15,00 | bruin sterk kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, onderste deel van de pot grijze leem |
| G31 | 15,00-15,50 | bruin sterk kleihoudend zeer fijn zand, ook enkele kleibrokken, sporadisch een schelpfragmentje, kalkhoudend |
| G32 | 15,50-16,00 | bruingrijze fijnzandhoudende klei tot kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, sporadisch zeer fijn schelpengruis |
| G33 | 16,00-16,50 | bruingrijs sterk kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, groot stuk zwarte gebroken silex +- 2.5 cm |
| G34 | 16,50-17,00 | grijze fijnzandhoudende leem, glimmerhoudend, kalkhoudend |

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 24/06/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

| Van (m) | Tot (m) | Beschrijving |
|----------------|----------------|------------------------|
| 0,00 | 1,50 | Aanvulling |
| 1,50 | 3,50 | Geroerd en/of Quartair |
| 3,50 | 17,00 | Quartair |