

## 40W (14/5) -394 (VIII d) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/006

Plaats/site: GENT (WONDELGEM) - NOORDERVAK RINGVAART

Boring: B53

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 18/06/08 - 23/06/08

X: 103126,92

Y: 198929,92

Aanvangspeil: +6,09

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,3 (peil +3,79) op 19/06/2008

### Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 24/07/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	beigebruin fijn zand, vermolmd houtfragmenten, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	beige en bruin fijn zand, plantenresten, verschillende stenen (4 à 5 cm), een silexkeitje (+- 1 cm), kalkhoudend
G3	1,00-1,50	bruin leemhoudend fijn zand, ook donkerbruine delen, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	zwart sterk kleihoudend veen
G5	2,00-2,50	zwart kleihoudend veen, met halfvergane houtresten
G6	2,50-3,00	idem, iets meer kleihoudend
G7	3,00-3,50	grijs zeer fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend, nog enkele stukjes vermolmd hout
G8-G11	3,50-5,50	grijs fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend
G12	5,50-6,00	grijs weinig kleihoudend fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend
G13-G14	6,00-7,00	grijs fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend
G15	7,00-7,50	grijs weinig kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, sporadisch zeer fijn schelpengruis
G16	7,50-8,00	grijs fijn zand, kalkhoudend, sporadisch zeer fijn schelpengruis
G17	8,00-8,50	grijs papperig leemhoudend zeer fijn zand
G18	8,50-9,00	idem, sporadisch een klein schelpfragmentje
G19	9,00-9,50	idem, maar ook wat weinig materiaal
G20	9,50-10,00	grijs papperig leemhoudend zeer fijn zand
G21	10,00-10,50	grijs leemhoudend zeer fijn zand, weinig papperig
G22-G23	10,50-11,50	grijs papperig leemhoudend zeer fijn zand

G24-G25	11,50-12,50	donkergrijs kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G26-G29	12,50-14,50	grijs papperig leemhoudend zeer fijn zand
G30	14,50-15,00	donkergrijs kleihoudend zeer fijn zand, venige plantenresten, enkele kleine schelpstukjes
G31	15,00-15,50	grijs kleihoudend wat papperig zeer fijn zand
G32-G33	15,50-16,50	groene, bruin verkleurend, zeer sterk fijnzandhoudende klei, enkele kleine schelpstukjes, kalkhoudend, glimmerhoudend
G34	16,50-17,00	brokken groengrijze fijnzandhoudende klei en brokken groen kleihoudend glauconiethoudend zand
G35-G36	17,00-18,00	groen kleihoudend glauconiethoudend fijn zand, met broze schelpenresten in dunne laagjes en nestjes

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Marleen De Ceukelaire  
Datum: 24/07/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	17,00	Geroerd en/of Quartair
17,00	18,00	Formatie van Aalter - Lid van Oedelem