

## 40W (14/5) - 389 (VIIIc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/002

Plaats/site: GENT (WONDELGEM) - NOORDERVAK RINGVAART

Boring: B16

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 21/05/08 - 27/05/08

X: 101914,05

Y: 198226,43

Aanvangspeil: +6,41

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,43 (peil +5,98) op 23/05/2008

### Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 10/06/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	beige leemhoudend fijn zand, kalkhoudend, dunne plantenresten, onderaan pot donkerbruin van kleur
G2	0,50-1,00	bruin en beige leemhoudend fijn zand, kalkhoudend, dunne recente plantenresten
G3	1,00-1,50	donkerbruine fijnzandhoudende plastische klei, met grote half verweerde stukken hout
G4	1,50-2,00	grijs leemhoudend fijn zand, kalkhoudend
G5	2,00-2,50	grijsbruin leemhoudend fijn zand, weinig kalkhoudend
G6	2,50-3,00	grijs zeer fijn zand, weinig kleihoudend, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend
G8-G9	3,50-4,50	grijs fijn zand, weinig glauconiethoudend, kalkhoudend, sporadisch een klein schelpfragmentje
G10	4,50-5,00	grijs fijn zand, glauconiethoudend, sporadisch stukje schelpengruis
G11	5,00-5,50	idem, enkele kleine resten organisch materiaal, zeer weinig kleihoudend
G12	5,50-6,00	grijs fijn zand, glauconiethoudend, sporadisch kleine restjes schelpengruis
G13-G14	6,00-7,00	grijze leem, lichtbruin verkleurend, kalkhoudend
G15	7,00-7,50	grijze fijnzandhoudende leem, kalkhoudend
G16	7,50-8,00	grijze leem, kalkhoudend
G17	8,00-8,50	grijze plastische leem, kalkhoudend
G18	8,50-9,00	grijze kleverige fijnzandhoudende leem, kalkhoudend
G19	9,00-9,50	grijze plastische fijnzandhoudende leem, kalkhoudend
G20-G21	9,50-10,50	grijze fijnzandhoudende leem, kalkhoudend

G22	10,50-11,00	idem, iets plastischer
G23-G25	11,00-12,50	grijs leemhoudend fijn zand, kalkhoudend
G26	12,50-13,00	grijs kleihoudend fijn zand, kalkhoudend
G27	13,00-13,50	grijs fijn zand, weinig glauconiethoudend
G28	13,50-14,00	idem, bruin verkleurend
G29	14,00-14,50	grijs fijn zand, weinig glauconiethoudend, weinig kalkhoudend
G30	14,50-15,00	idem, weinig bruin verkleurend
G31	15,00-15,50	grijs fijn zand, weinig glauconiethoudend, sporadisch wat fijn schelpengruis, kalkhoudend, zeer vast
G32	15,50-16,00	bruingrijs fijn zand, weinig glauconiethoudend, verspreid wat fijn schelpengruis, een paar kleine silexstukjes (+- 4 mm)
G33	16,00-16,50	groen kleihoudend zeer fijn zand, lichtbruin verkleurend, een silexkei van +- 1 cm, niet kalkhoudend, verspreid wat schelpengruis
G34-G36	16,50-18,00	groen kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, verspreid wat fijn schelpengruis

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 10/06/2008

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	18,00	Quartair