

## 40W (14/5) - 393 (VIII d) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/006

Plaats/site: GENT (WONDELGEM) - NOORDERVAK RINGVAART

Boring: B43

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 09/06/08 - 18/06/08

X: 102932,96

Y: 198779,62

Aanvangspeil: +6,35

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0 (peil +6,35) op 10/06/2008

### 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	bruin kleihoudend fijn zand, met veel wortels met grijze fijnzandhoudende kleibrokken, niet kalkhoudend
G2	0,50-1,00	bruin kleihoudend fijn zand, nog enkele wortels, ook uit fijn zand, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	donkerbruin kleihoudend fijn zand, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	grijsbruin kleihoudend fijn zand, kalkhoudend
G5	2,00-2,50	donkergrijs slibhoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G6	2,50-3,00	grijs weinig glauconiethoudend zeer fijn zand, met zwarte strepen, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs weinig glauconiethoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G8	3,50-4,00	grijs weinig glauconiethoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, en grijze leemstukken
G9	4,00-4,50	grijs leemhoudend fijn zand, weinig glauconiethoudend, kalkhoudend
G10	4,50-5,00	grijs weinig glauconiethoudend fijn zand met grijze leembrokken, kalkhoudend
G11-G12	5,00-6,00	grijs fijn zand, sporadisch wat weinig materiaal, kalkhoudend, plantenrest
G13	6,00-6,50	grijs fijn zandhoudend slib
G14	6,50-7,00	grijs sterk slibhoudend zeer fijn zand, klein schelpfragment, weinig kalkhoudend
G15	7,00-7,50	grijs weinig kleihoudend zeer fijn zand, een paar kleine stukjes veen
G16	7,50-8,00	grijs sterk slibhoudend zeer fijn zand
G17-G18	8,00-9,00	bruin grijs zeer fijnzandhoudend slib
G19	9,00-9,50	bruingrijs sterk slibhoudend zeer fijn zand, kalkhoudend

G20-G21	9,50-10,50	grijs zeer sterk slibhoudend zeer fijn zand
G22	10,50-11,00	grijze slibhoudende leem, weinig kalkhoudend
G23	11,00-11,50	grijze weinig slibhoudende leem, niet kalkhoudend
G24	11,50-12,00	grijze fijnzandhoudende leem, kalkhoudend
G25	12,00-12,50	grijs fijnzandhoudend slib, niet kalkhoudend
G26-G27	12,50-13,50	grijs slib
G28	13,50-14,00	grijs slib, iets vaster
G29	14,00-14,50	grijs slib
G30	14,50-15,00	grijs slib, zeer fijnzandhoudend
G31	15,00-15,50	idem, sporadisch zeer fijn schelpengruis
G32	15,50-16,00	grijs slib
G33	16,00-16,50	grijs zeer fijnzandhoudend slib
G34	16,50-17,00	grijze, glimmerhoudende, leemhoudende klei, sterk kalkhoudend, sporadisch wat schelpengruis
G35-G36	17,00-18,00	grijsgroen kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, met veel kleine stukjes gebroken schelpen (Cardita)

### **Informele stratigrafie**

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

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