

55W (22/1) - 1127 (IIa) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/002

Plaats/site: GENT (WONDELGEM) - NOORDERVAK RINGVAART

Boring: B3

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 15/05/08 - 20/05/08

X: 101606,29

Y: 198123,85

Aanvangspeil: +6,21

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,73 (peil +5,48) op 16/05/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 30/05/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	beige fijn zand, enkele fijne zwarte stipjes, kalkhoudend, aanvulzand
G2	0,50-1,00	beige fijn zand met donkerbruine brokjes fijnzandhoudende klei, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	donkerbruine weinig fijnzandhoudende plastische klei, niet kalkhoudend
G4	1,50-2,00	grijs sterk vochtig weinig leemhoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G5	2,00-2,50	grijs fijn zand, weinig slibhoudend (dun sliblaagje op monster), kalkhoudend
G6	2,50-3,00	groengrijs fijn zand, weinig kleihoudend, glauconiethoudend, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs zeer fijn zand, weinig kleihoudend, kalkhoudend
G8-G9	3,50-4,50	groengrijs fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend
G10	4,50-5,00	idem, een zeer dun sliblaagje op monster, sporadisch een klein schelpfragment
G11	5,00-5,50	groengrijs fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend, zeer kleine verspreide schelpfragmentjes
G12	5,50-6,00	idem, maar met enkele kleine venige brokjes
G13	6,00-6,50	groen grijs fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend, zeer dun sliblaagje op monster
G14	6,50-7,00	groengrijs fijn zand, leemhoudend, glauconiethoudend, kalkhoudend
G15	7,00-7,50	grijze fijnzandhoudende leem, wat roestverkleuring, niet kalkhoudend
G16	7,50-8,00	grijze fijnzandhoudende leem, roestkleurige slierten, soms harde leembrokken, niet kalkhoudend
G17	8,00-8,50	grijze sterk fijnzandhoudende leem, weinig kalkhoudend
G18-G20	8,50-10,00	grijze leem, enkele glimmers, kalkhoudend

G21	10,00-10,50	grijsbruine kleihoudende leem, kalkhoudend
G22	10,50-11,00	grijze leem, kalkhoudend, redelijk hard
G23	11,00-11,50	grijze plastische leem, kalkhoudend, enkele glimmers
G24	11,50-12,00	groengrijs sterk leemhoudend fijn zand, kalkhoudend
G25	12,00-12,50	groengrijs (iets donkerder) kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend
G26	12,50-13,00	groengrijs kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, weinig kalkhoudend
G27	13,00-13,50	groengrijs weinig kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, zeer weinig kalkhoudend
G28	13,50-14,00	groengrijs zeer weinig kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend
G29	14,00-14,50	groen glauconiethoudend fijn zand, zeer los
G30	14,50-15,00	grijsgroen glauconiethoudend fijn zand, weinig kalkhoudend
G31	15,00-15,50	groen glauconiethoudend fijn zand, weinig kalkhoudend, los gepakt
G32	15,50-16,00	groen glauconiethoudend fijn zand, roestig verkleurend, weinig kalkhoudend, luchtig
G33	16,00-16,50	groen fijnzandhoudende plastische klei, roestbruin verkleurend, kalkhoudend
G34	16,50-17,00	grijsgroene weinig fijnzandhoudende plastische klei, kalkhoudend, glauconiethoudende zandnesten
G35	17,00-17,50	grijsgroene plastische klei, wat glimmers, glauconiethoudend, kalkhoudend
G36	17,50-18,00	groengrijs kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, een nummuliet
G37	18,00-18,50	idem, met verspreid wat zeer fijn schelpengruis, een klein steentje, kalkhoudend
G38	18,50-19,00	groengrijs glauconiethoudend fijn zand, enkele gebroken silexkeitjes, enkele nummulieten, wat verspreid zeer fijn schelpengruis, grote harde zandsteenstukken (5 à 6 cm), kalkhoudend
G39	19,00-19,50	groengrijs glauconiethoudend fijn zand
G40	19,50-20,00	groengrijs glauconiethoudend fijn zand, een glad silexkeitje (+- 8 mm), kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 30/05/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	1,30	Aanvulling
1,30	20,00	Quartair