

40W (14/5) - 388 (VIII d) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/012

Plaats/site: EVERGEM - NOORDERVAK RINGVAART

Boring: B79

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 27/06/08 - 02/07/08

X: 102980,18

Y: 198892,54

Aanvangspeil: +6,36

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,67 (peil +3,69) op 27/06/2008

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, enkele zwarte stippen, kalkhoudend, zeer weinig kleihoudend
G2	0,50-1,00	idem, iets donkerder, enkele grove kwartskorrels
G3	1,00-1,50	grijs, weinig bruin verkleurend, weinig kleihoudend fijn zand, wat zwarte stippen, weinig kalkhoudend
G4	1,50-2,00	grijs weinig kleihoudend zeer fijn zand, zeer fijne zwarte stippen, enkele roodbruine vlekjes, kalkhoudend
G5	2,00-2,50	bruingrijs leemhoudend zeer fijn zand, wat fijn zwart grind, zeer fijne donkere stippen, sterk kalkhoudend, wat bruin verkleurend
G6	2,50-3,00	donkergrijs weinig kleihoudend zeer fijn zand, zwarte stippen, geur van organisch materiaal, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend
G8	3,50-4,00	donkergrijs leemhoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, zwarte strepen, dunne resten organisch materiaal
G9-G11	4,00-5,50	grijs fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend
G12-G14	5,50-7,00	idem, iets fijner van korrel, iets meer zwarte stippen, sporadisch een zeer klein schelpstukje
G15	7,00-7,50	grijs, weinig leemhoudend fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend
G16	7,50-8,00	idem, iets vaster
G17-G18	8,00-9,00	grijs leemhoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, sporadisch zeer klein schelpstukje
G19	9,00-9,50	grijze fijnzandhoudende leem, kalkhoudend
G20	9,50-10,00	groene, roestbruin verkleurende slappe klei, kalkhoudend
G21	10,00-10,50	groene, roestbruin verkleurende leemhoudende slappe klei, kalkhoudend
G22-G23	10,50-11,50	groene, roestbruin verkleurende, kleihoudende leem, weinig glimmerhoudend, kalkhoudend

G24-G25	11,50-12,50	groen, kleihoudend zeer fijn zand, lichtbruin verkleurend, kalkhoudend, glauconiethoudend
G26	12,50-13,00	groengrijs kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, fijn glauconiethoudend
G27-G28	13,00-14,00	groengrijs weinig kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, glauconiethoudend
G29	14,00-14,50	donkergrijs weinig kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, glauconiethoudend
G30	14,50-15,00	idem, iets grover van korrel
G31	15,00-15,50	grijs fijn zand, weinig kleihoudend, zwarte stippen, enkele kleine resten half vergane planten, enkele grove kwartskorrels, kalkhoudend
G32	15,50-16,00	idem, maar met verspreid schelpengruis en enkele schelpstukjes, ook enkele kleine gedraaide schelpjes
G33	16,00-16,50	grijze, lichtbruin verkleurende, leemhoudende klei, kalkhoudend
G34	16,50-17,00	grijs sterk kleihoudend zeer fijn zand, lichtbruin verkleurend, kalkhoudend
G35-G38	17,00-19,00	donkergroen, pistache verkleurend, kleihoudend zeer fijn zand, veel half vergaan wit schelpengruis, glauconiethoudend, ook enkele schelpstukjes

Informele stratigrafie

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

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	17,00	Quartair
17,30	19,00	Formatie van Aalter - Lid van Oedelem