

40W (14/5) - 396 (VIII d) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/008

Plaats/site: EVERGEM - NOORDERVAK RINGVAART

Boring: B57

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 09/06/08 - 17/06/08

X: 102209,41

Y: 198411,38

Aanvangspeil: +6,29

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 1,85 (peil +4,44) op 16/06/2008

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	beige fijn zand, kleine bruine kleibrokjes, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	beige fijn zand, zwarte veenhoudende stinkende kleibrokken, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	idem, maar grotere zwarte kleibrokken
G4	1,50-2,00	beige zeer fijn zand, kalkhoudend
G5-G6	2,00-3,00	bruingrijs weinig kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs zeer fijn zand, kalkhoudend, zwarte stippen
G8	3,50-4,00	grijs fijn zand, kalkhoudend, zwarte stipjes
G9	4,00-4,50	idem, sporadisch zeer fijn schelpengruis
G10	4,50-5,00	grijs fijn zand, kalkhoudend, zwarte stipjes
G11-G15	5,00-7,50	idem, sporadisch wat zeer fijn schelpengruis
G16	7,50-8,00	grijs zeer fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend
G17	8,00-8,50	groengrijs zeer fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend
G18	8,50-9,00	groengrijs leemhoudend zeer fijn zand, fijn glauconiethoudend
G19	9,00-9,50	groengrijze kleverige leem, kalkhoudend
G20	9,50-10,00	groengrijze kleihoudende leem, kalkhoudend
G21	10,00-10,50	idem, kleverig
G22	10,50-11,00	idem, minder kleverig, plastischer
G23-G24	11,00-12,00	groengrijze leemhoudende klei, kalkhoudend
G25	12,00-12,50	idem, nogal vast
G26	12,50-13,00	groengrijze fijnzandhoudende klei, kalkhoudend
G27	13,00-13,50	grijs weinig glauconiethoudend fijn zand, weinig kalkhoudend
G28	13,50-14,00	grijsbruin sterk kleihoudend fijn zand, kalkhoudend

G29	14,00-14,50	groengrijs kleihoudend fijn zand, roestkleurige vlekken, kalkhoudend
G30	14,50-15,00	grijze weinig fijnzandhoudende leem, enkele glimmers, kalkhoudend
G31	15,00-15,50	groengrijs licht bruin verkleurend, kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G32	15,50-16,00	grijs fijn tot middelmatig zand, weinig kalkhoudend
G33	16,00-16,50	grijs fijn zand, kalkhoudend
G34	16,50-17,00	grijs fijn zand, kalkhoudend, enkele schelpstukjes
G35	17,00-17,50	grijs fijn zand, kalkhoudend
G36	17,50-18,00	grijs fijn zand, kalkhoudend, wat zeer fijn schelpengruis
G37-G38	18,00-19,00	grijs weinig kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, enkele schelpstukjes
G39	19,00-19,50	grijs kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, sporadisch zeer fijn schelpengruis
G40	19,50-20,00	grijs kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, weinig fijn schelpengruis

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 24/06/2008

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	20,00	Geroerd en/of Quartair