

40W (14/5) - 392 (VIII d) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/006

Plaats/site: GENT (WONDELGEM) - NOORDERVAK RINGVAART

Boring: B35

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 03/06/08 - 09/06/08

X: 102769,87

Y: 198660,61

Aanvangspeil: +6,40

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,78 (peil +5,62) op 06/06/2008

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, kalkhoudend, recente plantenresten
G2	0,50-1,00	beige fijn zand, enkele steentjes, houtresten, recent plantenmateriaal, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	beige leemhoudend fijn zand, enkele bruine kleibrokjes, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	bruin kleihoudend fijn zand, donkerbruin kleilaagje
G5	2,00-2,50	idem, wat dunne plantenresten
G6	2,50-3,00	wat bruine fijnzandhoudende venige klei en grijs weinig kleihoudend fijn zand
G7	3,00-3,50	grijs leemhoudend fijn zand, kalkhoudend
G8	3,50-4,00	idem, iets vochtiger
G9-G11	4,00-5,50	grijs fijn zand, veel zwarte stipjes, kalkhoudend
G12-G15	5,50-7,50	idem, sporadisch een zeer klein schelpfragmentje
G16	7,50-8,00	grijs fijn zand, veel zwarte stipjes, kalkhoudend
G17	8,00-8,50	grijs zeer fijn zand, veel zwarte stipjes, kalkhoudend
G18	8,50-9,00	grijs fijn zand, sporadisch zeer fijn schelpengruis, kalkhoudend
G19	9,00-9,50	grijs papperig slibhoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G20-G21	9,50-10,50	grijze fijnzandhoudende leem, erg vochtig
G22	10,50-11,00	idem, nog slapper
G23-G24	11,00-12,00	grijze leem, lichtbruin verkleurend
G25	12,00-12,50	grijze fijnzandhoudende leem, weinig kalkhoudend
G26	12,50-13,00	grijs fijn zand, kalkhoudend
G27	13,00-13,50	grijsgroen, licht bruin verkleurend, leemhoudend fijn zand
G28-G29	13,50-14,50	grijze, weinig fijnzandhoudende leem, licht bruin

		verkleurend, weinig kalkhoudend
G30-G32	14,50-16,00	grijze kleihoudende leem, weinig bruin verkleurend, weinig kalkhoudend
G33	16,00-16,50	idem, maar kleverig
G34	16,50-17,00	grijs leemhoudend zeer fijn zand, een kleine roggetand (0.5 cm), een grote nummuliet (8 mm), stukje zee-egel, kleine schelpstukjes
G35	17,00-17,50	mengeling van zwarte en rode silexkeien, wat stenen, kleverige fijnzandhoudende klei, veel schelpengruis (half verweerd)
G36	17,50-18,00	groen kleihoudend fijn zand met veel schelpengruis, soms in dunne laagjes

Informele stratigrafie

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

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	17,50	Geroerd en/of Quartair
17,50	18,00	Formatie van Aalter - Lid van Oedelem