

055W (22/1) – 1137 (IXd) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/043

Plaats/site: GENT (ZWIJNAARDE)

Boring: B24

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 26/01/09 - 29/01/09

X: 105986,53

Y: 188977,92

Aanvangspeil: +8,01

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,03 (peil +5,98) op 26/01/2009

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 20/02/2009

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	pistachegroen leemhoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, zeer fijn glauconiethoudend, zeer fijn glimmerhoudend
G2	0,50-1,00	idem, vochtiger, enkele wortelharen
G3	1,00-1,50	pistachegroen, weinig kleihoudend zeer fijn zand, fijn glauconiethoudend, fijn glimmerhoudend, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	roestbruine kleibrokken, groen glauconiethoudend zand, kalkhoudend
G5	2,00-2,50	groengrijze fijnzandhoudende klei met kalkfragmenten en kalknesten, de klei is sterk bruin verkleurend
G6	2,50-3,00	idem, iets meer zandhoudend
G7-G8	3,00-4,00	grijze en weinig hard fijnzandhoudende klei, bruin verkleurend, verspreid enkele kleine kalkfragmentjes
G9	4,00-4,50	groengrijze zeer sterk fijnzandhoudende klei, bruin verkleurend, kleine witte kalkfragmentjes, kalkhoudend, geur organisch materiaal
G10	4,50-5,00	kleverig grijsgroen kleihoudend fijn zand, bruin verkleurend, kleine kalkstukjes, venige resten, weinig kalkhoudend
G11-G12	5,00-6,00	bruin weinig kleihoudend zeer fijn zand, verspreid kleine broze schelpfragmentjes, kalkhoudend
G13-G15	6,00-7,50	donkerbruin veen
G16	7,50-8,00	donkerbruine fijnzandhoudende klei met venige resten, verspreid dun broos schelpengruis, kalkhoudend
G17	8,00-8,50	bruine sterk fijnzandhoudende klei, verspreid dun en bros schelpengruis, een gedraaid schelpje, wat vergane plantenresten
G18	8,50-9,00	groen kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, donkergroen hard zandsteenstuk (+/- 5 cm)
G19	9,00-9,50	idem, zandsteenstuk +/- 3 cm, verspreid wat kalkige nestjes
G20	9,50-10,00	groen kleihoudend zeer fijn zand, sterk glauconiethoudend,

		verschillende stukken veldsteen (donkergroene harde glauconietrijke zandsteen)
G21-G25	10,00-12,50	donkergroen, weinig kleihoudend, sterk glauconiethoudend zeer fijn zand met verspreide nummulieten (2-4 mm), niet kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 20/02/2009

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	8,50	Quartair (eerste meters mogelijk geroerd)
8,50	12,50	Formatie van Tielt - Lid van Egem