

56W (22/3) - 239 (VIId) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/190

Plaats/site: WETTEREN - ZEESCHELDE L.O.

Boring: B3

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 28/03/2008 - 01/04/2008

X: 115543,64

Y: 188778,33

Aanvangspeil: +7,49

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,89 (peil +4,60) op 28/03/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 28/04/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin fijn tot middelmatig zand, verschillende grote stenen (+- 4 à 5 cm), kalkhoudend
G2	0,50-1,00	bruin zeer heterogeen zand, ook grof zand, verschillende steentjes, ook baksteenschilfers
G3	1,00-1,50	bruin leemhoudend fijn zand, baksteenfragmenten, enkele schelpstukken (tot 1.5 cm), fijn grind, kleibrokken
G4	1,50-2,00	lichtbruin fijn zand, weinig kleihoudend, metaalscherf, zwarte stippen, kalkhoudend
G5	2,00-2,50	bruin en zwart kleihoudend fijn zand, verschillende baksteenstukken, kalkhoudend
G6	2,50-3,00	bruin kleihoudend fijn zand, verschillende kleine baksteenstukjes, verspreid fijn schelpengruis, een juveniel gedraaid schelpje, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs, bruin verkleurend, kleihoudend fijn zand, sporadisch fijn schelpgruis, kalkhoudend, sporadisch plantenresten
G8	3,50-4,00	grijze sterk fijnzandhoudende klei, bruin verkleurend, kleine baksteenfragmenten
G9	4,00-4,50	grijs kleihoudend fijn zand, bruin verkleurend, weinig kalkhoudend
G10	4,50-5,00	grijs kleihoudend fijn zand, bruin verkleurend, met roestkleurige vlekken, sporadisch kleine schelpfragmenten
G11	5,00-5,50	donkergrijs kleihoudend zeer fijn zand, weinig kalkhoudend, weinig bruin verkleurend
G12	5,50-6,00	idem, maar sterk kleihoudend
G13	6,00-6,50	grijs kleihoudend zeer fijn zand, weinig bruin verkleurend, een groot stuk hout (+- 6 cm), een baksteenscherf (+- 6 mm)

G14	6,50-7,00	grijsbruin kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G15	7,00-7,50	grijsbruine sterk fijnzandhoudende klei, zand en klei heterogeen verdeeld, kalkhoudend
G16	7,50-8,00	bruin kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, venige restjes
G17	8,00-8,50	bruin zeer sterk kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, zand en klei heterogeen verdeeld
G18	8,50-9,00	idem, iets minder kleihoudend
G19	9,00-9,50	grijsgroen glauconiethoudend fijn zand, enkele silexkeitjes, enkele zandsteenbrokjes, verspreid fijn schelpgruis, enkele kleine gedraaide schelpjes, een schelpstuk (mossel) van ongeveer 8 mm
G20	9,50-10,00	groengrijs kleihoudend, glauconiethoudend fijn zand, enkele grote gebroken silexkeien (+- 3 cm), verspreid fijn schelpgruis, weinig kalkhoudend
G21-G22	10,00-11,00	donkergrijsgroen kleihoudend, glauconiethoudend zeer fijn zand, weinig kalkhoudend
G23-G26	11,00-13,00	redelijk vaste groengrijze klei, blinkend snijvlak, niet kalkhoudend
G27	13,00-13,50	zelfde klei maar niet meer zo vast
G28-G30	13,50-15,00	redelijk vaste groengrijze klei, blinkend snijvlak, niet kalkhoudend
G31	15,00-15,50	groengrijs redelijk vaste fijnzandhoudende klei, duidelijk glauconiethoudend
G32	15,50-16,00	donkergrijsgroene brokken plastische klei omringd met groen sterk glauconiethoudend fijn zand (+- chapelure)

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 29/04/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	9,00	Verstoord
9,00	10,00	Quartair
10,00	11,00	Formatie van Gentbrugge - Lid van Pittem
11,00	15,50	Formatie van Gentbrugge - Lid van Merelbeke
15,50	16,00	Formatie van Tielt - Lid van Egem