

56W (22/3) - 238 (VIIc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/190

Plaats/site: WETTEREN - ZEESCHELDE L.O.

Boring: B11

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 14/04/08 - 18/04/08

X: 114563,71

Y: 188180,91

Aanvangspeil: +7,43

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,03 (peil +5,40) op 14/04/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 21/04/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, plantenresten, verschillende keitjes
G2	0,50-1,00	okerbruin kleihoudend fijn zand, zand en klei heterogeen verdeeld, een paar stenen (+- 1.5 cm), ook kleibrokken, niet kalkhoudend
G3	1,00-1,50	groengrijs kleihoudend zeer fijn zand, zwarte en roestkleurige strepen, een slak, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	groengrijze plastische sterk fijnzandhoudende klei, ook wat middelmatig zand, een baksteenscherf (+- 3 mm), ook nog enkele kleine baksteenstukjes (+- 1 mm), kalkhoudend
G5	2,00-2,50	grijsbruine sterk fijnzandhoudende klei, weinig kalkhoudend, enkele blekere en roestkleurige strepen
G6	2,50-3,00	groenbruin sterk kleihoudend fijn zand, ook enkele grijze kleibrokken, roestkleurige vlekken
G7	3,00-3,50	bruin kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, ook verschillende grijze plastische kleibrokken, sporadisch plantenrest
G8	3,50-4,00	donkergrijs kleihoudend zeer fijn zand, bruin verkleurend, sporadisch plantenrest, ook donkerbruine delen, kalkhoudend
G9	4,00-4,50	donkerbruine sterk kleihoudende leem, lichtbruin verkleurend, sporadisch een plantenrest, kalkhoudend
G10	4,50-5,00	donkerbruine sterk kleihoudende leem, lichtbruin verkleurend, sporadisch een plantenrest, niet kalkhoudend
G11	5,00-5,50	donkergrijsbruin kleihoudend fijn zand, enkele plantenresten, niet kalkhoudend
G12	5,50-6,00	donkerbruine sterk veenhoudende klei
G13	6,00-6,50	donkerbruin en zwart kleihoudend zeer fijn zand, weinig kalkhoudend
G14	6,50-7,00	donkerbruin kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend

G15	7,00-7,50	donkerbruin kleihoudend, glauconiethoudend fijn zand, een plantenrest, kalkhoudend
G16	7,50-8,00	donkerbruine veenbrokken
G17	8,00-8,50	zwart veen
G18	8,50-9,00	donkerbruine sterk veenhoudende klei met vrij veel fijn schelpgruis
G19	9,00-9,50	groengrijs kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, verspreid wat zeer fijn schelpgruis
G20	9,50-10,00	groengrijs redelijk stijve klei
G21	10,00-10,50	donkergroene fijnzandhoudende kleibrokken met wat groen glauconiethoudend zand rond
G22-G23	10,50-11,50	grijsgroen kleihoudend, sterk glauconiethoudend zeer fijn zand
G24	11,50-12,00	idem, maar met sterk kleihoudende brokken
G25	12,00-12,50	grijze glauconiethoudende plastische kleibrokken met groen glauconiethoudend fijn zand rond (chapelure)
G26	12,50-13,00	grijsgroen kleihoudend, sterk glauconiethoudend fijn zand
G27	13,00-13,50	idem, met nestjes verweerde nummulieten
G28-G29	13,50-14,50	groen sterk kleihoudend, sterk glauconiethoudend zeer fijn zand met enkele verspreide nummulieten
G30	14,50-15,00	idem, ook een paar iets grotere nummulieten
G31	15,00-15,50	groen kleihoudend, sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, verspreid verschillende kleine nummulieten
G32	15,50-16,00	idem, iets meer nummulieten, met hardere brokken
G33	16,00-16,50	groen kleihoudend, sterk glauconiethoudend zeer fijn zand met groene kleibrokken en verschillende nummulieten (grote en kleine)
G34	16,50-17,00	idem, ook verweerde nummulietennestjes
G35-G36	17,00-18,00	groene fijnzandhoudende sterk glauconiethoudende kleibrokken met wat verspreide nummulieten
G37	18,00-18,50	groen kleihoudend sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, verspreide nummulieten (grote en kleine), enkele plastische kleibrokken
G38	18,50-19,00	idem, maar zonder kleibrokken, vooral kleine nummulieten

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 21/04/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	9,50	Verstoord - Quartair
9,50	10,00	Formatie van Gentbrugge - Lid van Merelbeke
10,00	19,00	Formatie van Tielt - Lid van Egem