

56W (22/3) - 240 (VIIc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/190

Plaats/site: WETTEREN - ZEESCHELDE L.O.

Boring: B8

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 22/04/08 - 25/04/08

X: 114700,68

Y: 188240,94

Aanvangspeil: +7,49

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 3,73 (peil +3,76) op 25/04/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 14/05/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	donkergrijze, bruin verkleurende, fijnzandhoudende kleibrokken, niet kalkhoudend, fijne plantenresten
G2	0,50-1,00	idem, maar kleine kleibrokken, een fijn baksteenfragment
G3	1,00-1,50	brokken bruine fijnzandhoudende klei en brokken sterk kleihoudend fijn zand, een gebroken silex (1, 2 cm), een paar baksteenscherven
G4	1,50-2,00	lichtgrijs fijn zand met enkele brokken grijze klei, sporen organisch materiaal
G5	2,00-2,50	bruine, plastische fijnzandhoudende klei, een groot houtfragment (+- 10 cm), ook enkele kleinere
G6	2,50-3,00	grijsbruin kleihoudend fijn zand, een paar kleine silexstukjes
G7	3,00-3,50	grijs zeer fijn zand, bruin verkleurend, wat glauconiethoudend, een plantenrest, sterk vochtig
G8	3,50-4,00	idem, maar niet zo vochtig
G9	4,00-4,50	idem, opnieuw vochtiger
G10	4,50-5,00	donkerbruine veenhoudende, sterk kleihoudend zeer fijn zand
G11	5,00-5,50	donkerbruine kleihoudende veenbrokken
G12	5,50-6,00	donkerbruine plastische klei, weinig fijnzandhoudend
G13-G14	6,00-7,00	grijs, bruin verkleurend, kleverige kleihoudende silt
G15	7,00-7,50	donkerbruine fijnzandhoudende plastische (wat kleverige) klei
G16	7,50-8,00	donkerbruine kleihoudende veenbrokjes
G17	8,00-8,50	donkerbruine veenhoudende kleibrokken met verspreide kleine witte schelpfragmentjes
G18	8,50-9,00	donkerbruine fijnzandhoudende klei doorspikkeld met kleine witte schelpfragmentjes, ook enkele volledige gedraaide

		kleine schelpjes
G19	9,00-9,50	zeer vochtig grijs kleihoudend zeer fijn zand, nog enkele witte schelpfragmentjes, een paar silexkeitjes
G20	9,50-10,00	grijze plastische klei, fijnzandhoudend, veel grind (gebroken silexkeitjes, enkele volledige silexkeien +- 2 cm), ook wat bros verpulverd schelpgruis
G21	10,00-10,50	grijze vaste klei
G22-G23	10,50-11,50	donkergrijsgroen kleihoudend, sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, sporadisch een klein schelpfragment
G24	11,50-12,00	donkergrijsgroen kleihoudend, sterk glauconiethoudend zeer fijn zand
G25-G26	12,00-13,00	donkergrijsgroen weinig kleihoudend sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, vochtig
G27-G29	13,00-14,50	grijsgroene glauconiethoudende, fijnzandhoudende plastische kleibrokjes met groen sterk glauconiethoudend fijn zand errond
G30	14,50-15,00	groen kleihoudend sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, met verweerde nummulieten
G31	15,00-15,50	groen kleihoudend sterk glauconiethoudend zeer fijn zand met vrij veel verspreide kleine nummulieten, vochtig
G32	15,50-16,00	idem, maar niet vochtig en ook grotere nummulieten

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 14/05/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	10,00	Verstoord - Quartair
10,00	10,50	Formatie van Gentbrugge - Lid van Merelbeke
10,50	16,00	Formatie van Tielt - Lid van Egem (op 13.5 m Yd3?)