

71W (22/7) - 332(Ia) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/190

Plaats/site: WETTEREN - ZEESCHELDE L.O.

Boring: B15

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 09/04/08 - 11/04/08

X: 114369,95

Y: 188142,73

Aanvangspeil: +7,52

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 4,82 (peil +2,70) op 10/04/2008

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	okerkleurig weinig kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, met veel kleine zwarte steentjes
G2	0,50-1,00	groenbruin weinig kleihoudend zeer fijn zand, vreemde geur, silexkeitje (+- 1.5 cm), baksteenschilfers, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	bruin weinig kleihoudend zeer fijn zand, verschillende baksteenschilfers, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	bruin kleihoudend zeer fijn zand, een gebroken silexkei (+- 1 cm), enkele andere kleine steentjes, weinig kalkhoudend
G5	2,00-2,50	bruin weinig kleihoudend fijn zand, zeer weinig kalkhoudend, kleine houtfragmenten
G6	2,50-3,00	pistachebruin fijn zand, weinig glauconiethoudend, weinig glimmerhoudend, stukje half verweerd hout, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	pistachegrijs kleihoudend zeer fijn zand, verschillende baksteenschilfers, kalkhoudend
G8	3,50-4,00	grote, half verweerde houtfragmenten, enkele baksteenschilfers, zeer fijn zand, weinig glauconiethoudend, weinig glimmerhoudend
G9	4,00-4,50	lichtbruin leemhoudend fijn zand, weinig glauconiethoudend, dunne plantenresten
G10	4,50-5,00	donkergrijze sterk fijnzandhoudende slappe klei, glauconiethoudend, enkele plantaardige resten, plaatselijk ook kleihoudend fijn zand
G11	5,00-5,50	idem, zand en kleigehalte nagenoeg gelijk
G12	5,50-6,00	zeer vochtig donkergrijs weinig glauconiethoudend fijn zand, weinig kleihoudend, kalkhoudend
G13	6,00-6,50	grijs glauconiethoudend fijn zand, groot houtfragment, ook

		nog enkele kleinere fragmenten, sliblaagje bovenop monster
G14	6,50-7,00	idem, nog steeds grote stukken hout
G15	7,00-7,50	donkergrijs weinig kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, sporadisch kleine schelpfragmenten
G16	7,50-8,00	grijs fijn zand, glauconiethoudend, zeer weinig kleihoudend, verschillende houtfragmenten
G17	8,00-8,50	grijs glauconiethoudend fijn zand, enkele grovere korrels, zwarte venige vlekken, sporadisch fijn schelpgruis, kalkhoudend
G18	8,50-9,00	donkerbruine sterk fijnzandhoudende klei, met verschillende broze schelpfragmenten, kalkhoudend
G19	9,00-9,50	donkergrijs fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend, verschillende kleine schelpfragmenten
G20	9,50-10,00	idem, ook groene zandnestjes, een brokje houtrest
G21	10,00-10,50	veel silexfragmenten in grijs kleihoudend fijn zand
G22	10,50-11,00	grijs glauconiethoudend, weinig kleihoudend fijn zand, nog verschillende silexkeitjes, ook een baksteenscherf (naval?), kleine verspreide stukjes schelpgruis
G23	11,00-11,50	groen kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, met een grote gebroken silexkei (+- 2 cm), ook enkele kleinere, sporadisch fijn schelpgruis, niet kalkhoudend
G24	11,50-12,00	groengrijs glauconiethoudend zeer fijn zand, verschillende stukken gebroken silex
G25	12,00-12,50	grijsgroen fijnzandhoudende kleibrokken, glauconiethoudend, met fijn zand rond (chapelure-effect), kalkhoudend, verschillende kleine silexstukjes
G26	12,50-13,00	idem, de klei wordt vaster en minder zand rond, ook feller groen van kleur
G27	13,00-13,50	groen glauconiethoudend, kleihoudend, zeer fijn zand, kalkhoudend
G28	13,50-14,00	idem, met 1 grote nummuliet, + enkele kleine

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 28/04/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	12,50	Verstoord en/of Quartair
12,50	14,00	Formatie van Tielt - Lid van Egem