

AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/168

Plaats/site: BORNEM - ZEESCHELDE RO

Boring: B1

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 28/01/08 - 31/01/08

X: 142469,53

Y: 200474,84

Aanvangspeil: +7,82

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 8,1 (peil -0,28) op 29/01/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 07/03/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin leemhoudend fijn zand, plantenresten, een baksteenschilfer, niet kalkhoudend
G2	0,50-1,00	bruin weinig kleihoudend fijn zand met brokjes zwarte veenhoudende klei
G3	1,00-1,50	donkergrijze sterk fijnzandhoudende klei, bruin verkleurend, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	bruinbeige fijn zand en brokken bruine fijnzandhoudende klei, niet kalkhoudend
G5	2,00-2,50	bruine fijnzandhoudende klei, enkele kleine schelpstukjes, donkerbruine intercallaties
G6	2,50-3,00	bruine weinig fijnzandhoudende klei met kleine veenbrokjes, enkele juveniele schelpjes, een paar schelpfragmenten, kalkhoudend, wat roestverkleuring
G7-G8	3,00-4,00	idem, ook een paar baksteenschilfers
G9	4,00-4,50	donkergrijze klei met zeer veel zwarte vlekken, bruin verkleurend, wat bros verspreid schelpgruis, dunne plantenrestjes
G10-G12	4,50-6,00	donkergrijze bijna zwart weinig fijnzandhoudende klei, bruin verkleurend, niet kalkhoudend
G13-G14	6,00-7,00	donkerbruin kleihoudend veen
G15	7,00-7,50	donkerbruin veen
G16-G18	7,50-9,00	grijsgroen sterk zeer fijnzandhoudende klei, lichtbruin verkleurend, met venige insluitels, niet kalkhoudend
G19	9,00-9,50	grijsgroen sterk kleihoudend zeer fijn zand, lichtbruin verkleurend, nog enkele venige stukjes
G20	9,50-10,00	groengrijs kleihoudend zeer fijn zand, weinig glauconiethoudend, weinig kalkhoudend

G21	10,00-10,50	groengrijs kleihoudend zeer fijn zand, ook delen fijnzandhoudende klei, sporadisch een schelpfragmentje
G22-G23	10,50-11,50	groengrijs weinig glauconiethoudend fijn zand, sporadisch wat schelpfragmenten, weinig kalkhoudend, zeer weinig kleihoudend
G24	11,50-12,00	groengrijs weinig glauconiethoudend fijn zand
G25	12,00-12,50	idem, roestverkleurend, deze roestkleur bevindt zich al vanaf 10 m op de wand van de pot
G26	12,50-13,00	groengrijs weinig glauconiethoudend fijn zand
G27	13,00-13,50	grijze plastische klei en groen weinig glauconiethoudend fijn zand, heterogeen verdeeld
G28	13,50-14,00	blauwgrijs weinig kleihoudend fijn zand
G29	14,00-14,50	grijze plastische klei en groen fijn zand, heterogeen verdeeld, een paar kleine silexkeitjes
G30	14,50-15,00	bruingrijs zeer sterk kleihoudend fijn zand ook grote brokken fijnzandhoudende klei
G31	15,00-15,50	bruingrijze, sterk fijnzandhoudende, een weinig harde klei
G32	15,50-16,00	grijze sterk fijnzandhoudende klei
G33-G34	16,00-17,00	grijze sterk fijnzandhoudende klei, lichtbruin verkleurend

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 11/03/2008

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	4,00	Aangevuld - geroerd
4,00	17,00	Quartair