

AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/168

Plaats/site: BORNEM - ZEESCHELDE RO

Boring: B5

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 05/02/08 - 07/02/08

X: 142292,64

Y: 200390,17

Aanvangspeil: +7,62

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 5,85 (peil +1,77) op 06/02/2008

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 kleihoudend fijn zand, plantenresten, verschillende stenen
G2	0,50-1,00	beigebruin fijn zand met zwarte stippen en sporadisch zeer fijn schelpgruis, weinig kalkhoudend
G3	1,00-1,50	beigebruin fijn zand, weinig kleihoudend, zwarte stippen, kleur iets donkerder dan vorig monster
G4	1,50-2,00	beigebruin fijn zand, met zwarte stippen, een klein (3 mm) grijs plat schelpje, wat kleine bruine kleibrokjes, een paar zeer kleine broze schelpjes
G5	2,00-2,50	bruin kleihoudend fijn zand met verschillende kleine steentjes
G6	2,50-3,00	bruin kleihoudend fijn zand met veel grote zwarte stenen (tot 5 cm)
G7	3,00-3,50	grijze sterk fijnzandhoudende klei, een juveniel gedraaid schelpje, wat plantenresten, donkerbruin verkleurend
G8	3,50-4,00	donkergrijze plastische kleverige klei, niet kalkhoudend, bruin verkleurend, fijnzandhoudend
G9	4,00-4,50	donkergrijs sterk kleihoudend fijn zand, bruin verkleurend enkele juveniele schelpjes
G10	4,50-5,00	donkergrijs bruin verkleurend, sterk kleihoudend fijn zand, met verschillende broze verspreide schelpfragmenten
G11-G13	5,00-6,50	donkergrijze, bruin verkleurende, fijnzandhoudende klei, niet kalkhoudend
G14	6,50-7,00	veen
G15	7,00-7,50	veen met kleibrokken
G16	7,50-8,00	groen fijnzandhoudende klei, lichtbruin verkleurend en veel veen

G17	8,00-8,50	groen weinig glauconiethoudend, weinig kleihoudend zeer fijn zand, roestverkleuring
G18	8,50-9,00	groen en roest weinig kleihoudend, weinig glauconiethoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend
G19	9,00-9,50	idem, maar veel vochtiger, ook een brokje vergaan hout
G20	9,50-10,00	groen weinig glauconiethoudend weinig kleihoudend fijn zand
G21-G22	10,00-11,00	groen weinig glauconiethoudend fijn zand
G23-G26	11,00-13,00	groen weinig glauconiethoudend zeer fijn zand
G27	13,00-13,50	idem, met grote silex (6 cm)
G28	13,50-14,00	groen weinig glauconiethoudend fijn zand, met enkele grote silexen (ongeveer 3 à 4 cm)
G29	14,00-14,50	bruine zandhoudende klei, niet kalkhoudend
G30	14,50-15,00	idem, sporadisch een schelpfragmentje

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 11/03/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	3,30	Aangevuld - geroerd
3,30	6,50	Geroerd en/of Quartair
6,50	15,00	Quartair