

42E (15/6) – 437 (VIIIa)

**AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK**

Opdracht: GEO-07/168

Plaats/site: BORNEM - ZEESCHELDE RO

Boring: B32

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 15/02/08 - 22/02/08

X: 141083,72

Y: 200384,70

Aanvangspeil: +7,73

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 6,37 (peil +1,36) op 22/02/2008

**Lithologische beschrijving**

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 03/03/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruine fijnzandhoudende klei, glimmerhoudend, weinig kalkhoudend, venige resten
G2	0,50-1,00	bruine fijnzandhoudende klei, kalkhoudend, enkele baksteenstukjes (tot ongeveer 3 cm), roestverkleuring
G3	1,00-1,50	lichtgroen weinig kleihoudend fijn zand, zeer fijn glauconiethoudend, weinig glimmerhoudend, kalkhoudend, een klein baksteenstukje (ongeveer 3 mm), een klein silexstukje (ongeveer 3 mm), met schelpfragmentjes (sporadisch)
G4	1,50-2,00	bruingroen weinig kleihoudend fijn zand, enkele kleibrokjes, een klein baksteenstukje (ongeveer 2 mm)
G5	2,00-2,50	bruin kleihoudend fijn zand, met veel baksteengruis, kalkhoudend
G6	2,50-3,00	bruine, vrij harde, fijnzandhoudende klei, met veel baksteengruis, kleihoudend
G7	3,00-3,50	grijze leemhoudende plastische klei, bruin verkleurend, met kleine baksteenstukjes (1-2 mm), kalkhoudend
G8	3,50-4,00	grijze plastische klei, nog weinig leemhoudend, kalkhoudend, met witte kleine stukjes kalk, ook zwarte strepen, klei bruin verkleurend, nog enkele baksteenbrokjes
G9	4,00-4,50	grijze plastische klei, weinig leemhoudend, met zwarte strepen, kalkhoudend, enkele juveniele zeer broze schelpjes, klei bruin verkleurend
G10	4,50-5,00	idem, wat fijn baksteengruis
G11-G12	5,00-6,00	idem, zonder baksteengruis
G13	6,00-6,50	idem, ook enkele venige resten
G14-G16	6,50-8,00	bruine fijnzandhoudende klei, sterk veenhoudend
G17	8,00-8,50	idem, ook enkele grote stukken veen (verkoold hout)

G18	8,50-9,00	zwart veen
G19	9,00-9,50	idem, ook vermolmd hout
G20	9,50-10,00	zwart veen
G21	10,00-10,50	groen sterk kleihoudend fijn zand, niet kalkhoudend, nog enkele venige brokjes
G22	10,50-11,00	groen kleihoudend fijn zand, weinig glauconiethoudend, kalkhoudend, nog venige resten
G23	11,00-11,50	idem, maar vochtiger
G27	11,50-13,50	groengrijs fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend
G28	13,50-14,00	idem, zand iets fijner van korrel

### Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 11/03/2008

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	6,50	Aangevuld - geroerd
6,50	14,00	Quartair