

## 56W (22/3) - 228 (IXd) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/7

Plaats/site: ZEESCHELDE LO

Boring: B20

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 29/03/07 - 03/04/07

X: 120994,23

Y: 188980,43

Aanvangspeil: +3,86

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0 (peil +3,86) op 02/04/2007

### Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 15/05/2007

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	donkerbruine en bruine leem, kleihoudend, met plantenresten, weinig kalkhoudend, plastisch
G2	0,50-1,00	donkergrijsbruine leemhoudende klei, met weinig plantenresten, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	bruine, zeer fijnzandhoudende plastische klei, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	blauwgrijze kleverige klei, bruin verkleurend, niet kalkhoudend
G5	2,00-2,50	idem, met venige resten
G6-G7	2,50-3,50	blauwgrijze kleverige klei, bruin verkleurend, met sporadisch een plantenrest, felblauwe vlekjes (vivianiet), verschillende witte vlekjes
G8	3,50-4,00	grijze weinig fijnzandhoudende kleverige klei, met kleine witte bandjes, rottende geur
G9	4,00-4,50	donkergrijs weinig fijnzandhoudend slib, niet kalkhoudend
G10	4,50-5,00	donkergrijze papperige klei, niet kalkhoudend
G11	5,00-5,50	donkergrijze papperige klei, fijnzandhoudend, sporadisch een plantenrest, niet kalkhoudend
G12	5,50-6,00	idem, een klein fijn schelpfragment
G13-G15	6,00-7,50	idem, maar iets vaster en weinig kalkhoudend
G16-G17	7,50-8,50	donkergrijs kleihoudend fijn zand, weinig glauconiethoudend, een paar juveniele schelpjes, wat zeer fijn verspreid schelpengruis, kalkhoudend
G18	8,50-9,00	groengrijs glauconiethoudend fijn zand, kalkhoudend, weinig kleihoudend
G19	9,00-9,50	bruingrijs papperig kleihoudend zeer fijn zand, sporadisch een stukje schelp, weinig kalkhoudend, glauconiethoudend

G20-G21	9,50-10,50	idem, maar grijs van kleur
G22	10,50-11,00	grijs, weinig kleihoudend, glauconiethoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G23	11,00-11,50	grijs, weinig kleihoudend, glauconiethoudend, zeer fijn tot fijn zand, kalkhoudend, verspreid wat fijn broos schelpengruis
G24-G25	11,50-12,50	idem, een paar kleine stukjes veen
G26-G27	12,50-13,50	grijs weinig kleihoudend, weinig glauconiethoudend fijn zand, weinig kalkhoudend, een broos juveniel schelpje (gedraaid), verschillende kleine veenrestjes, hier en daar een klein stukje schelpengruis
G28	13,50-14,00	grijs kleihoudend zeer fijn tot fijn zand, niet kalkhoudend, glauconiethoudend, een silexkeitje van +- 0.5 cm, sporadisch verspreid schelpengruis
G29	14,00-14,50	grijs kleihoudend zeer fijn zand, weinig glauconiethoudend, met grote brok veen (paar centimeter), verschillende kleinere veenbrokjes, een melkkwartskeitje van enkele mm
G30	14,50-15,00	grijs kleihoudend fijn tot middelmatig zand, een paar kleine veenbrokjes (4-5 mm), veel grind (van enkele mm tot rolkei van 1.5 cm)
G31	15,00-15,50	grijs kleihoudend fijn zand, ook grovere korrels en wat fijn grind, een plantenrest, weinig kalkhoudend, een silexkeitje van 0.5 cm
G32	15,50-16,00	grijs fijn tot middelmatig zand, glauconiethoudend, grindhoudend, grind van enkele mm tot silexkeitje van +- 2 cm

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Marleen De Ceukelaire  
Datum: 15/05/2007

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	16,00	geroerd / Quartair