

## 068W (21/5) - 563 (IXd) - AOSO - A F D E L I N G G E O T E C H N I E K

Opdracht: GEO-08/095

Plaats/site: INGELMUNSTER, KANAAL ROESELARE-LEIE LO

Boring: B2

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 15/10/08 - 20/10/08

X: 73897

Y: 178594

Aanvangspeil: +16,34

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,83 (peil +15,51) op 16/10/2008

### Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 14/11/2008

| Monster | Diepte (m) | Aard der grondlagen                                                                                           |
|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G1      | 0,00-0,50  | beigebruin fijnzandhoudende leem, recente plantenresten, niet kalkhoudend                                     |
| G2      | 0,50-1,00  | beigebruin leemhoudend fijn zand, vochtig, recente plantenresten, donkerbruine vlekken, niet kalkhoudend      |
| G3      | 1,00-1,50  | idem, iets meer leemhoudend                                                                                   |
| G4      | 1,50-2,00  | beigebruin fijnzandhoudende leem, baksteenstukken (+- 4 mm), een witte kwartskei, donkerbruine venige vlekken |
| G5      | 2,00-2,50  | beigebruin vochtig zeer fijn zand, weinig leemhoudend, niet kalkhoudend                                       |
| G6      | 2,50-3,00  | beigebruin met bruin weinig leemhoudend fijn zand, een kolig stukje (+- 8 mm), een baksteenschilfer           |
| G7      | 3,00-3,50  | beigebruin weinig leemhoudend zeer fijn zand, kleine zwarte venige vlekjes, niet kalkhoudend                  |
| G8      | 3,50-4,00  | idem, klein kolig brokje (2 mm)                                                                               |
| G9-G12  | 4,00-6,00  | beigebruin weinig kleihoudend zeer fijn zand, zwarte stippen, niet kalkhoudend                                |
| G13     | 6,00-6,50  | grijsgroen zeer fijn zand, fijn glauconiethoudend, weinig kalkhoudend                                         |
| G14-G15 | 6,50-7,50  | grijze sterk kleihoudend zeer fijn zand, glimmerhoudend, niet kalkhoudend                                     |
| G16     | 7,50-8,00  | idem, overgaand in sterk fijnzandhoudende klei, kalkhoudend                                                   |
| G17     | 8,00-8,50  | grijze sterk fijnzandhoudende klei, glimmerhoudend, kalkhoudend                                               |
| G18     | 8,50-9,00  | grijs sterk kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend                                                           |
| G19     | 9,00-9,50  | opnieuw eerder klei dan zeer fijn zand, zoals monster 17                                                      |
| G20     | 9,50-10,00 | grijs zeer sterk kleihoudend zeer fijn zand, lichtbruin                                                       |

|         |             |                                                                                                                                                               |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |             | oxiderend, kalkhoudend                                                                                                                                        |
| G21     | 10,00-10,50 | grijze plastische klei, nog steeds sterk fijnzandhoudend, glimmerhoudend, enkele kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend                                        |
| G22     | 10,50-11,00 | blauwgrijs sterk kleihoudend zeer fijn zand, bruingroen oxiderend, glimmerhoudend, enkele kleine nummulieten (1 mm), kalkhoudend                              |
| G23     | 11,00-11,50 | blauwgrijze slappe sterk fijnzandhoudende klei, glimmerhoudend, groenbruin verkleurend, kalkhoudend                                                           |
| G24     | 11,50-12,00 | alweer iets meer fijnzandiger en brokkeliger                                                                                                                  |
| G25-G26 | 12,00-13,00 | grijsblauw kleihoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend, groen oxiderend                                                                                      |
| G27     | 13,00-13,50 | idem, enkele minuscule kleine schelpstukjes, glauconiet                                                                                                       |
| G28     | 13,50-14,00 | grijsblauwe stevige, weinig plastische klei, weinig fijnzandhoudend, groenig oxiderend, niet kalkhoudend, enkele minuscule schelpstukjes, fijn glimmerhoudend |
| G29-G30 | 14,00-15,00 | grijsgroene harde klei, groen oxiderend, zeer weinig fijnzandhoudend, glimmerhoudend, niet kalkhoudend                                                        |
| G31     | 15,00-15,50 | harde groengrijze klei, blinkend snijvlak, met zeer weinig fijn zand, niet kalkhoudend                                                                        |
| G32     | 15,50-16,00 | idem, iets harder                                                                                                                                             |
| G33-G34 | 16,00-17,00 | idem, opnieuw iets minder hard en brokkeliger                                                                                                                 |
| G35-G36 | 17,00-18,00 | grijze weinig harde klei, zeer weinig fijnzandhoudend, enkele flinterdunne zandlaagjes, glimmerhoudend                                                        |
| G37-G38 | 18,00-19,00 | idem, maar relatief hard, geen zandlaagje meer                                                                                                                |
| G39-G40 | 19,00-20,00 | grijze harde klei, glimmend snijvlak, zeer weinig zeer fijnzandhoudend, zeer fijn glimmerhoudend, niet kalkhoudend                                            |

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Marleen De Ceukelaire  
Datum: 14/11/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

| <b>Van (m)</b> | <b>Tot (m)</b> | <b>Beschrijving</b>                   |
|----------------|----------------|---------------------------------------|
| 0,00           | 3,00           | Aangevuld                             |
| 3,00           | 13,50          | Quartair (grens op sondering is 14 m) |
| 13,50          | 20,00          | Tertiair - Formatie van Kortrijk      |