

## 71W (22/7) - 333 (Ia) - AOSO - A F D E L I N G G E O T E C H N I E K

Opdracht: GEO-07/190

Plaats/site: WETTEREN - ZEESCHELDE L.O.

Boring: B20

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 02/04/08 - 04/04/08

X: 114121,20

Y: 188132,74

Aanvangspeil: +7,42

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 3,19 (peil +4,23) op 02/04/2008

### Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 28/04/2008

| Monster | Diepte (m) | Aard der grondlagen                                                                                                 |
|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G1      | 0,00-0,50  | bruin kleihoudend zeer fijn zand met verschillende keien en stenen                                                  |
| G2      | 0,50-1,00  | idem, ook plantenresten en baksteenfragmenten                                                                       |
| G3      | 1,00-1,50  | okerbruin leemhoudend fijn zand, enkele baksteenstukken, enkele stenen, niet kalkhoudend                            |
| G4      | 1,50-2,00  | bruin leemhoudend zeer fijn zand, plantenresten, verschillende stenen, ook kleihoudende brokken, weinig kalkhoudend |
| G5      | 2,00-2,50  | okerbruin leemhoudend fijn zand, houtresten, ook kleibrokken, niet kalkhoudend                                      |
| G6      | 2,50-3,00  | bruin kleihoudend fijn zand, zwarte strepen, organisch materiaalhoudend, baksteenstuk (+- 1 cm), niet kalkhoudend   |
| G7-G8   | 3,00-4,00  | in de kern groengrijs kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, bijna geheel okerbruin verkleurd, niet kalkhoudend  |
| G9      | 4,00-4,50  | bruine fijnzandhoudende plastische klei, met vlekken organisch materiaal, ook roestkleurige vlekken                 |
| G10     | 4,50-5,00  | groengrijs sterk kleihoudend zeer fijn zand, sterk roest verkleurend, veel roestkleurige vlekken, niet kalkhoudend  |
| G11     | 5,00-5,50  | zwarte sterk fijnzandhoudende plastische klei, veel organisch materiaal, niet kalkhoudend                           |
| G12     | 5,50-6,00  | idem, ook roestkleurige vlekken, niet kalkhoudend                                                                   |
| G13     | 6,00-6,50  | donkerbruine, bijna zwarte, sterk fijnzandhoudende klei, niet kalkhoudend                                           |
| G14     | 6,50-7,00  | donkergrijze fijnzandhoudende plastische klei, bruin verkleurend, niet kalkhoudend                                  |

|         |             |                                                                                                                         |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G15     | 7,00-7,50   | blauwgrijze fijnzandhoudende plastische klei, donkergrijze en witte vlekken en strepen, naar buiten toe bruin verkleurd |
| G16     | 7,50-8,00   | bruin fijnzandhoudende plastische klei, kalkhoudend, verschillende kleine schelpfragmentjes                             |
| G17     | 8,00-8,50   | donkerbruin weinig kleihoudend zeer fijn zand, verspreid zeer fijn bros schelpgruis, glimmerhoudend, kalkhoudend        |
| G18-G19 | 8,50-9,50   | groengrijs glauconiethoudend, fijn zand, kalkhoudend                                                                    |
| G20     | 9,50-10,00  | veel silexgrind in, groengrijs glauconiethoudend fijn zand, een haaietand, verspreid kleine schelpfragmentjes           |
| G21     | 10,00-10,50 | groen kleihoudend glauconiethoudend zeer fijn zand, nog enkele silexfragmenten                                          |
| G22     | 10,50-11,00 | groen kleihoudend glauconiethoudend zeer fijn zand                                                                      |
| G23     | 11,00-11,50 | grijze glauconiethoudende, glimmerhoudende plastische klei, weinig fijnzandhoudend                                      |
| G24     | 11,50-12,00 | zelfde klei, een silexstukje, meer zand tussen de kleibrokken                                                           |
| G25     | 12,00-12,50 | idem, ook enkele verspreide kleine schelpfragmentjes                                                                    |
| G26     | 12,50-13,00 | groen weinig kleihoudend zeer fijn zand, een paar kleine nummulieten                                                    |
| G27     | 13,00-13,50 | groen kleihoudend zeer fijn zand, een paar kleine nummulieten, ook enkele grote (diameter 5 mm)                         |
| G28     | 13,50-14,00 | groen kleihoudend zeer fijn zand met kleine nummulieten                                                                 |
| G29-G30 | 14,00-15,00 | idem, maar ook grotere nummulieten                                                                                      |

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Marleen De Ceukelaire  
Datum: 28/04/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

| <b>Van (m)</b> | <b>Tot (m)</b> | <b>Beschrijving</b>               |
|----------------|----------------|-----------------------------------|
| 0,00           | 3,00           | Geroerd                           |
| 3,00           | 12,50          | Quartair                          |
| 12,50          | 15,00          | Formatie van Tielt - Lid van Egem |