

058W0467 (III)

**AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK**

Opdracht: GEO-07/116

Plaats/site: RUMST / RUPEL RO

Boring: B52

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 13/11/07 - 14/11/07

X: 151511,55

Y: 196580,43

Aanvangspeil: +8,55

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 4,35 (peil +4,20) op 13/11/2007

**Lithologische beschrijving**

Auteur: Pascal Vancampenhout

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 21/11/2007

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin, licht kleihoudend middelmatig tot wat grof, hoekig zand met veel steenfragmenten en wat fijne baksteenfragmentjes, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	groengrijs, licht kleihoudend, middelmatig tot wat grof, hoekig, glauconiethoudend zand met steenfragmenten en leemlenzen, niet kalkhoudend
G3	1,00-1,50	idem, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	groengrijze (buitenkleur) en blauwgrijze (binnenkleur) heel sterk middelzandige leem met wat fijne baksteenfragmentjes, niet kalkhoudend
G5	2,00-2,50	donkergroengrijs, leemhoudend, slecht gesorteerd middelmatig tot grof, hoekig zand met veel grind-, steen- en wat baksteenfragmentjes, kalkhoudend
G6	2,50-3,00	uitsluitend baksteengruis en baksteenfragmenten, niet kalkhoudend
G7	3,00-3,50	bruin, leemhoudend, heterogeen middelmatig tot grof, hoekig zand met veel fijne baksteenfragmentjes, kalkhoudend
G8	3,50-4,00	bruingrijs, heel sterk leemhoudend, middelmatig tot grof, heterogeen, hoekig zand met baksteenfragmentjes, kalkhoudend
G9 - G10	4,00-5,00	idem, maar met heel veel baksteenfragmenten, niet kalkhoudend
G11	5,00-5,50	grijze, heel sterk middelzandige leem, kalkhoudend
G12	5,50-6,00	grijze, weinig zandige leem, kalkhoudend
G13 - G15	6,00-7,50	grijze, licht fijnzandige en licht kleiige leem, fijn glimmerhoudend, kalkhoudend
G16	7,50-8,00	grijze, heel sterk middel- tot wat grofzandige leem, licht glauconiethoudend, kalkhoudend

G17	8,00-8,50	groengrijs, sterk leemhoudend, glauconiethoudend, middelmatig kwartszand, kalkhoudend
G18 - G19	8,50-9,50	groengrijs, goed gesorteerd grof kwartszand (transluscente korrels), glauconiethoudend, niet kalkhoudend
G20	9,50-10,00	idem + enkele steen- en baksteenfragmenten, niet kalkhoudend
G21	10,00-10,50	grijze, heel sterk fijnzandige, fijn glimmerhoudende zachte klei, niet kalkhoudend
G22 - G26	10,50-13,00	grijs, sterk kleihoudend, fijn glimmerhoudend, fijn zand en soms eerder sterk fijnzandige, fijn glimmerhoudende zachte klei, niet kalkhoudend

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Pascal Vancampenhout

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 21/11/2007

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	5,00	Aanvullingen
5,00	10,00	Quartair
10,00	13,00	Formatie van Boom - Lid van Belsele-Waas