

## 107W (34/5) - 264 (Va) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/014

Plaats/site: TONGEREN, KEVIEWEG

Boring: B2

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 23/01/08 - 24/01/08

X: 229779,93

Y: 163979,37

Aanvangspeil: +86,27

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,5 (peil +85,77) op 24/01/2008

### Lithologische beschrijving

Auteur: Michiel Duser

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 11/02/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	donkerbruine zandige leem, licht kneedbaar, met baksteenfragmentjes en andere steenfragmentjes, fijn doorworteld
G2	0,50-1,00	bruine zandige, licht kleiige aarde, met fragmentjes van houtskool, baksteen, leisteen, glas, mortel
G3	1,00-1,50	bruingrijze kalkloze slappe zandige silteuze klei, heterogeen met lichtere en donkere klei door organisch materiaal, met weinig steenfragmenten (Maastrichtersteen), een silex rolkei
G4	1,50-2,00	+/- idem, iets donkerder door organisch materiaal en meer vervormend, met silex rolkei, metaalslak
G5	2,00-2,50	+/- idem, wat kleiiger en bleker (minder organisch materiaal), grijze slappe zandhoudende silteuze klei
G6	2,50-3,00	lichtgrijze kleiige silt, bleekbeige oxiderend, ronde brok in bruine meer plastische silteuze klei, nog kalkloos
G7	3,00-3,50	kleverige-papperige zandrijke kleiige silt, lichtgrijs met bleekbeige oxidatie, met dikke lenzen in bleekgrijze zandige klei
G8	3,50-4,00	lichtgrijs, zeer slibrijk kleverig zand, met brokken in roestrood verkleurde gelamineerde zandige klei, wat zeer fijne glauconiet in de klei zowel als in het losse zand
G9	4,00-4,50	zelfde lichtgrijs fijn slibrijk, zeer licht fijn glauconiethoudend zand, zonder kleibijmenging
G10	4,50-5,00	zelfde zand
G11	5,00-5,50	bleekgroenig grijs fijn papperig, lichtkleverig = kleihoudend zand, wat meer glauconiethoudend (maar nog te weinig voor de oorspronkelijke Tertiaire

		afzetting)
G12	5,50-6,00	donkerbruin, zuiver zeer licht kleihoudend veen, met enkele zandbrokjes

Opmerking: Interpretatie door Michiel Duser - BGD en Kris Welkenhuysen - BGD  
(11/02/2008)

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Michiel Duser

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 12/02/2008

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	2,50	Verstoord
2,50	6,00	Quartair

Opmerking: Interpretatie door Michiel Duser - BGD en Kris Welkenhuysen - BGD  
(11/02/2008)