

## 070E – Oosterzelle (22/6) - 312 (Mib) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-11/091

Plaats/site: Wetteren

Boring: B47

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 02/10/13 - 03/10/13

X: 112781.6

Y: 187900.61

Z: 5.5

Aanvangspeil:

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,45 op 03/10/2013

### Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 18/10/2013

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin silt met mest, kalkloos
G2-G3	0,50-1,50	grijsbruin zandhoudend silt met grijze vlekken, sporen van vegetatierestjes, kalkloos
G4	1,50-2,00	bruingrijs silteus fijn zand met fijne siltlensjes en grijsbruine zandhoudende siltbrokken, kalkloos
G5	2,00-2,50	complex van bruingrijs en bruin silteus fijn zand, sporen van kleilaminae, kalkloos
G6	2,50-3,00	complex van grijsbruin silt en grijs kleihoudend silt, sporen van schelpresten, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs silt, sporen van mica's (zeer weinig), kalkrijk
G8	3,50-4,00	grijs silt met grijsbruine zones, kalkrijk
G9	4,00-4,50	grijs zandig silt met grijsbruine zones (minder dan in vorige monster), kalkrijk
G10	4,50-5,00	grijs silt met vele grijsbruine zones, sporen van vegetatierestjes, kalkrijk
G11-G12	5,00-6,00	grijs silt, zonaal kleihoudend met vegetatierestjes, sporen van schelpgruis
G13-G14	6,00-7,00	grijs silthoudend fijn zand met grijsbruine zones, sporen van vegetatierestjes, glauconiet
G15	7,00-7,50	grijs silteus fijn zand met enkele silexkeien, sporen van glauconiet en schelprestjes
G16	7,50-8,00	grijs silthoudend halffijn zand met insluitsels van kleilig fijn zand, sporen van glauconiet en grindjes

### Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans  
Datum: 18/10/2013

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	0,50	Geroerd/aangebracht
0,50	8,00	Quartair: Holocene en Laat-Glaciale fluviatile afzettingen