

**023E – Moerkerke (13/2) - 133 (IIIb) - AFDELING GEOTECHNIEK**

Opdracht: GEO-14/086

Plaats/site: MALDEGEM / N49

Boring: BO 35

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 04/02/15 - 09/02/15

X: 81482.622

Y: 216886.952

Aanvangspeil: 5.273

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 1,96 op 09/02/2015

**Lithologische beschrijving**

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 06/03/2015

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	steentjes in een matrix van bruin silteus zand, recente vegetatierestjes
G2	0,50-1,00	steentjes in een matrix van bruin silteus zand waarin beige fijnzandige insluitsels aanwezig zijn, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	roestkleurig silthoudend fijn en halffijn zand met humeuze spots, sporen van steentjes
G4	1,50-2,00	grijsbruin silteus fijn tot halffijn zand met enkele steentjes, sterk kalkhoudend
G5	2,00-2,50	bruin silteus fijn zand met humeuze vlekken, enkele steentjes
G6	2,50-3,00	stenen in een matrix van bruin silteus zand, enkele insluitsels van beige zand, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijsbruin silteus tot sterk silthoudend fijn zand met enkele grijze silteuse zandinsluitsels
G8	3,50-4,00	complex van bruin humeus en grijs silthoudend fijn zand
G9	4,00-4,50	grijs sterk silthoudend fijn zand
G10	4,50-5,00	beige silteus fijn zand, kalkrijk
G11-G12	5,00-6,00	grijs licht geoxideerd sterk silthoudend halffijn zand, kalkrijk
G13	6,00-6,50	grijs silthoudend fijn tot halffijn zand met enkele grijze siltinsluitsels, sporen van glauconiet, kalkrijk
G14	6,50-7,00	grijs silt met enkele fijne insluitsels van zand, kalkrijk
G15	7,00-7,50	donkergrijs silthoudend fijn zand, sporen van glauconiet
G16	7,50-8,00	donkergrijs silthoudend fijn en halffijn zand, sporen van glauconiet, licht kalkhoudend

**Informele stratigrafie**

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 06/03/2015

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	4,00	Geroerd / aangebracht
4,00	8,00	Quartaire afzettingen