

086W – Herzele (30/3) - 222 (VIIa) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-14/141

Plaats/site: HERZELE / N42

Boring: B105

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 22/04/2015

X: 114915,87

Y: 170320,70

Aanvangspeil: +63,73

Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 29/05/2015

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	donkerbruin silt met stenen, kalkloos
G2	0,50-1,00	idem, maar minder stenen, kalkloos
G3	1,00-1,50	bruin kleihoudend silt met een steen (naval), kalkloos
G4	1,50-2,00	idem, oxidatievlekken, kalkrijk
G5	2,00-2,50	bruingrijs silt, enkele oxidatievlekken, sporadisch een zwart spotje, kalkrijk
G6-G7	2,50-3,50	bruingrijs silt, enkele oxidatievlekken, kalkrijk
G8	3,50-4,00	bruingrijs silt, sporadisch vegetatierestje, oxidatievlekken, kalkrijk
G9	4,00-4,50	grijs kleihoudend silt, kalkloos
G10	4,50-5,00	grijs silt, kalkloos
G11	5,00-5,50	grijsbruin silt, kalkloos
G12	5,50-6,00	idem, licht kalkhoudend
G13	6,00-6,50	complex van grijsbruin silt, groen sterk kleihoudend halffijn zand en grind (vooral silex), kalkloos
G14	6,50-7,00	groen sterk kleihoudend halffijn tot medium zand, grovere korrels, licht glauconiethoudend, kalkloos
G15-G16	7,00-8,00	idem, met roestkleurige kleilenzen, kalkloos
G17	8,00-8,50	kakikleurig sterk kleihoudend halffijn tot medium zand, grovere korrels, licht glauconiethoudend, kalkloos
G18	8,50-9,00	donkergroen sterk silthoudend halffijn zand, glauconiethoudend, schelprestjes, sterk kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 29/05/2015

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	1,00	Aangebracht/geroerd
1,00	6,50	Quartair: Pleistocene afzettingen
6,50	8,50	Ongedefinieerd (herwerkingsproduct Formatie van Maldegem?)
8,50	9,00	Tertiair: Formatie van Tielt