

086W – Herzele (30/3) - 221 (VIIa) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-14/141

Plaats/site: HERZELE / N42

Boring: B104

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 27/04/2015

X: 114870,36

Y: 171206,34

Aanvangspeil: +85,88

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	zwart en bruin silt (kruimelig) met stenen, sterk kalkhoudend
G2	0,50-1,00	grijsbruin silt, kalkloos
G3	1,00-1,50	licht geroerd silt met enkele baksteenfragmentjes, kalkloos
G4	1,50-2,00	bruin silt met enkele baksteenfragmentjes, kalkloos
G5	2,00-2,50	bruin silt met enkele kleine roestvlekjes, kalkloos
G6	2,50-3,00	bruin silt met kleihoudende zones, kalkloos
G7	3,00-3,50	grijsbruin (licht geoxideerd) silt, sporadisch zwarte spots en diffuse oxidatievlekken, sterk kalkhoudend
G8-G9	3,50-4,50	idem, kalkrijk
G10	4,50-5,00	grijsbruin silt, kalkrijk
G11	5,00-5,50	complex van bruin en grijs silt, kakikleurig fijn zand en wat grind (vooral silex), kalkloos
G12	5,50-6,00	groen silthoudend halffijn tot medium zand met enkele grijsbruine siltlenzen, weinig glauconiet, kalkloos
G13	6,00-6,50	kakikleurig silteus fijn tot halffijn zand, weinig glauconiet, enkele roestkleurige kleilenzen, kalkloos
G14	6,50-7,00	kakikleurig silthoudend halffijn zand met enkele roestkleurige kleilenzen, weinig glauconiet, kalkloos
G15	7,00-7,50	idem, zeer weinig glauconiet, kalkloos
G16	7,50-8,00	kakikleurig silthoudend tot sterk silthoudend halffijn zand, kalkloos
G17	8,00-8,50	kakikleurig silthoudend tot sterk silthoudend halffijn zand met enkele zeer fijne grindjes, weinig glauconiet, kalkloos
G18-G20	8,50-10,00	kakikleurig silthoudend tot sterk silthoudend halffijn zand, enkele roestkleurige kleilige zones, weinig glauconiet, kalkloos
G21-G22	10,00-11,00	donkergrijze compacte silteuze klei met enkele grijze siltlenzen, kalkloos
G23	11,00-11,50	donkergrijze compacte silteuze klei met grijze siltlenzen,

		kalkloos
G24	11,50-12,00	donkergrijze compacte silteuze klei met enkele grijze siltlenzen, kalkloos

Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans
Datum: 29/05/2015

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	0,50	Aangebracht/geroerd
0,50	5,50	Quartair: Pleistocene afzettingen (geroerd tot 2m)
5,50	10,00	Ongedefinieerd (herwerkingsproduct Formatie van Maldegem?)
10,00	12,00	Tertiair: Formatie van Gentbrugge