

024W – Maldegem (13/3) - 261 (Ic) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-14/086

Plaats/site: Maldegem / N49

Boring: BP04

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering:

X: 82205.495

Y: 215192.334

Aanvangspeil: 5.717

Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 13/02/2015

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin licht humeus silteus fijn zand met stenen en kleilenzen
G2	0,50-1,00	complex van bruin kleiig materiaal en geelgrijs fijn zand, sporen van steentjes
G3	1,00-1,50	geelgrijs fijn zand met bruine siltbrokjes
G4	1,50-2,00	grijsgeel fijn zand met bruine silteuze zandlenzen
G5	2,00-2,50	complex van geelbruin silthoudend fijn zand en bruin silteus fijn zand
G6	2,50-3,00	complex van geelbruin silthoudend fijn zand en bruin silteus fijn zand, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	complex van grijs silthoudend fijn zand en grijsbruin silt, oxidatievlekken, kalkrijk
G8	3,50-4,00	grijze vrij compacte klei met zwarte laminae, kalkrijk
G9	4,00-4,50	complex van zwart veen en grijs kleiig silt
G10	4,50-5,00	groengrijs kleihoudend silt met weinig vegetatieresten
G11	5,00-5,50	grijs zeer fijnzandig silt met kleiige lenzen
G12	5,50-6,00	grijs zeer fijn zand, weinig schelprestjes, sterk kalkhoudend
G13	6,00-6,50	grijs zeer fijn zand, kalkrijk
G14	6,50-7,00	idem, weinig glauconiet, kalkrijk
G15	7,00-7,50	grijs silthoudend fijn zand, weinig glauconiet, sporen van schelpgruis, kalkrijk
G16	7,50-8,00	grijs silthoudend fijn zand, weinig glauconiet, sporen van schelpgruis, kalkhoudend
G17-G18	8,00-9,00	grijs silthoudend fijn zand, weinig glauconiet, sporen van schelpgruis, kalkrijk
G19	9,00-9,50	grijs silthoudend fijn zand, weinig schelprestjes (meer dan tussen 8.50 en 9.00 m), weinig glauconiet, kalkrijk
G20-G22	9,50-11,00	idem, meer schelpjes dan tussen 9.00 en 9.50 m)
G23-G24	11,00-12,00	grijs zeer fijn zand, weinig schelprestjes, weinig glauconiet, kalkrijk

G25	12,00-12,50	grijs zeer fijn tot fijn zand, weinig glauconiet, kalkrijk
G26-G27	12,50-13,50	grijs silthoudend fijn zand, weinig schelprestjes, weinig glauconiet, kalkrijk
G28	13,50-14,00	grijs zeer fijn tot fijn zand, weinig schelprestjes, weinig glauconiet, kalkrijk
G29	14,00-14,50	grijs zeer fijn zand met compacte kleibrokken, schelpfragmenten en grind, kalkrijk
G30	14,50-15,00	grind in een kleimatrix, schelpresten, kalkrijk
G31-G32	15,00-16,00	groengrijze compacte silteuze klei met diffuse zwarte spots
G33	16,00-16,50	groengrijze compacte silteuze klei
G34	16,50-17,00	groengrijze compacte silteuze klei met diffuse zwarte spots
G35-G36	17,00-18,00	groengrijze compacte silteuze klei
G37	18,00-18,50	idem, met sporadisch een siltspot
G38-G40	18,50-20,00	groengrijze compacte silteuze klei

Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans
Datum: 13/02/2015

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	4,00	Quartair: geroerd/aangebracht
4,00	15,00	Quartaire afzettingen:
15,00	20,00	Tertiair: Formatie van Maldegem