

100W (30/7) - 223 (Ia) - AOSO - AFDDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/121

Plaats/site: LIERDE/GERAARDSBERGEN - N42 OPHASSELTBEEK

Boring: B2

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 12/11/08 - 14/11/08

X: 114888,65

Y: 167233,88

Aanvangspeil: +29,98

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,83 (peil +27,15) op 12/11/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 25/11/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruine leem en roestkleurig fijn zand, enkele kleine keitjes, een brokje ijzerhoudend verkit zand, enkele kleine kalkbrokjes, niet kalkhoudend
G2	0,50-1,00	bruine kleihoudende leem en roestkleurig fijn zand, een paar kleine steentjes, sporadisch recente plantenresten, niet kalkhoudend, brokje verkit groen zand (+- 8 mm)
G3	1,00-1,50	lichtgroen weinig kleihoudend fijn zand, enkele roestbruine verkleuringen, glimmerhoudend, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	idem, een paar roestbruine leembrokken
G5	2,00-2,50	lichtgroen fijn zand, weinig kleihoudend, vochtig, glimmerhoudend, kalkhoudend
G6	2,50-3,00	grijze en bruine plastische klei, met halfvergane plantenresten, niet of zeer weinig kalkhoudend, wat fijnzandhoudend
G7	3,00-3,50	grijze en bruine kleverige klei, weinig fijnzandhoudend, nog een paar plantenresten, roestverkleuringen, niet kalkhoudend
G8	3,50-4,00	zeer donkere groengrijze fijnzandhoudende klei, sterk roestverkleurend, met verschillende korrels grof zand, niet kalkhoudend
G9	4,00-4,50	grijze leem, kalkhoudend, kalkige nodule van +- 1 cm
G10	4,50-5,00	grijze leem, kalkhoudend
G11	5,00-5,50	grijze kleihoudende leem, kalkhoudend, glimmerhoudend
G12	5,50-6,00	idem, ook een venig restje
G13	6,00-6,50	grijze kleihoudende leem, kalkhoudend
G14-G16	6,50-8,00	grijze sterk kleihoudende leem, kalkhoudend
G17	8,00-8,50	grijze kleihoudende leem, glauconiethoudend,

		glimmerhoudend, kalkhoudend
G18	8,50-9,00	groen weinig kleihoudend, glauconiethoudend fijn zand, kalkhoudend, glimmerhoudend
G19-G20	9,00-10,00	gemengd monster: groen glauconiethoudend fijn zand en grijze kleihoudende leem, een sporadisch heel klein schelpstukje, weinig kalkhoudend
G21	10,00-10,50	groene fijnzandhoudende plastische klei, verschillende silexstukjes, verspreide kleine nummulieten, kalkhoudend
G22-G23	10,50-11,50	groengrijze fijnzandhoudende plastische klei, kalkhoudend, glimmerhoudend, glauconiethoudend
G24	11,50-12,00	groen glauconiethoudend, sterk kleihoudend, zeer fijn zand, verschillende silexkeien, verspreide nummulieten
G25-G28	12,00-14,00	groene sterk fijnzandhoudende klei, glimmerhoudend, glauconiethoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 25/11/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	12,00	Geroerd - Quartair
12,00	14,00	Formatie van Kortrijk - Lid van Moen