

083W (29/1) - 552 (IXa) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/090

Plaats/site: KORTRIJK - R.O. 5DE FASE DOORTOCHT LEIE

Boring: B4

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 18/11/08 - 21/11/08

X: 72704

Y: 170069

Aanvangspeil: +11,49

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 1,71 (peil +9,78) op 18/11/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 28/11/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	donkerbruine fijnzandhoudende leem, verschillende baksteenfragmenten en plantenresten, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	donkerbruine fijnzandhoudende leem met grote houtfragmenten, wat baksteenresten, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	bruine, beige, roestkleurige fijnzandhoudende plastische klei, wat baksteenresten, een stuk bot, zeer weinig kalkhoudend
G4	1,50-2,00	groengrijze leemhoudende klei, bruin en roest verkleurend, niet kalkhoudend, venige resten
G5	2,00-2,50	groengrijze leemhoudende klei, een klein takje, niet kalkhoudend, fijn glimmerhoudend
G6	2,50-3,00	blauwgroene fijnzandhoudende klei met witte kalkvlekjes, bruin verkleurend
G7	3,00-3,50	donkerbruine fijnzandhoudende venige klei, niet kalkhoudend
G8	3,50-4,00	heterogeen mengsel, donkerbruine venige klei, groengrijs fijnzandhoudende kleverige klei
G9	4,00-4,50	donkergrijze kleverige fijnzandhoudende klei, venige brokken, een paar witte kalkvlekken
G10	4,50-5,00	zwarte fijnzandhoudende klei rijk aan organisch materiaal en brokjes weinig materiaal
G11	5,00-5,50	grijsgroen weinig kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend, sporen van schelpengruis
G12	5,50-6,00	grijsgroen weinig kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend, sporen van schelpengruis, sporen organisch materiaal
G13	6,00-6,50	grijsgroene zeer fijnzandhoudende leem, met enkele venige

		houtbrokjes, glauconiethoudend, kalkhoudend
G14	6,50-7,00	donkergrijs slibhoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend
G15-G16	7,00-8,00	grijs sterk kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G17	8,00-8,50	grijs papperig kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, sporen schelpengruis, een stukje half vergaan hout
G18	8,50-9,00	grijze sterk fijnzandhoudende klei, kalkhoudend, sporen schelpengruis (sporadisch plantenresten)
G19-G20	9,00-10,00	grijze sterk fijnzandhoudende klei, kalkhoudend, sporen schelpengruis
G21	10,00-10,50	grijs papperig kleihoudend zeer fijn zand, zand en klei heterogeen verdeeld, kalkhoudend
G22	10,50-11,00	grijs waterverzadigd fijn materiaal, kalkhoudend
G23	11,00-11,50	grijze papperige zeer fijnzandhoudende klei, kalkhoudend
G24	11,50-12,00	grijze fijnzandhoudende kleverige klei, kalkhoudend
G25	12,00-12,50	donkerbruine venige klei
G26	12,50-13,00	groengrijs zeer sterk kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, sporen organisch materiaal en sporen schelpengruis
G27	13,00-13,50	grijs zeer weinig kleihoudend fijn zand, fijn verspreid schelpengruis, glauconiet, kalkhoudend
G28-G29	13,50-14,50	grijze redelijk stevige klei, glimmerhoudend, fijnzandhoudend, glauconiethoudend, kalkhoudend
G30	14,50-15,00	grijze redelijk stevige klei, glimmerhoudend, fijnzandhoudend, glauconiethoudend, kalkhoudend, vermengd met grijs fijn zand
G31-G32	15,00-16,00	grijze redelijk vaste klei, zeer weinig fijnzandhoudend
G33-G36	16,00-18,00	grijsbruine brokkelige klei, weinig fijnzandhoudend
G37-G38	18,00-19,00	grijze redelijk harde klei, zeer weinig fijnzandhoudend
G39-G40	19,00-20,00	grijze redelijk harde klei, blinkend snijvlak

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 16/12/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	1,50	Geroerd
1,50	13,50	Quartair
13,50	20,00	Formatie van Kortrijk