

Boring

Proefnummer: GEO-08/033-B23 Aanvangsdatum: 16/03/2010
 X (mLambert): 129079.1 (XY_GPS statische fasemeting (nk 0,5cm)) Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
 Y (mLambert): 199618.7 (XY_GPS statische fasemeting (nk 0,5cm)) Diepte (m): 0.00 - 20.00
 Z (mTAW): 7.65 (Z_GPS statische fasemeting) Water op (m): 6.40 (1.25 mTAW)
 Gemeente:
 Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Lithologische beschrijving - 29/03/2010

Auteur(s): Vancampenhout, Pascal (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.50		grijsbruine, wat silteuze, zeer fijn tot fijn glimmerhoudende slappe klei met wat fijne schelpenresten, redelijk veel plantenresten en met bijmenging van groengrijs zeer fijn kwartszand, sterk kalkhoudend
0.50	1.00		idem, met donkergrijze, leemhoudende, wat samenhangende zandbrokjes en enkele grove kalksteenfragmenten (diameter tot 7 cm), sterk kalkhoudend
1.00	1.50		donkerbruin- tot donkerblauwgrijze (interne kleur), zeer fijn tot fijn glimmer- en plaatselijk zeer fijnzandhoudende slappe klei met fijne schelpenresten, wat plantenresten, plaatselijk eerder kleiige leem van textuur, sterk kalkhoudend
1.50	2.00		idem, vermengd met redelijk wat groengrijs, zeer fijn kwartszand, sterk kalkhoudend
2.00	2.50		donkerbruin- tot donkerblauwgrijze (interne kleur), zeer fijn tot fijn glimmerhoudende slappe klei met wat fijne schelpenresten, plaatselijk zeer fijnzandhoudend, sterk kalkhoudend
2.50	3.00		bruin- en blauwgrijze (interne kleur), zeer fijn glimmer- en zandhoudende, wat kleiige leem met wat fijne schelpenresten, sterk kalkhoudend
3.00	3.50		donkerbruin- en donkerblauwgrijze (interne kleur), wat zeer fijnzandhoudende leem met veel fijne schelpenresten en veenresten, sterk kalkhoudend
3.50	4.00		donkerbruin- en donkerblauwgrijze (interne kleur), wat zeer fijnzandhoudende leem met wat fijne schelpen- en plantenresten, plaatselijk wat kleiig, sterk kalkhoudend
4.00	5.00		bruin- en blauwgrijze (interne kleur), weinig zeer fijnzandige, fijn glimmerhoudende, wat lemige, slappe klei met wat fijne schelpenresten, kalkhoudend
5.00	5.50		bruin- en blauwgrijze (interne kleur), licht tot matig klei- en plaatselijk licht fijnzandhoudende leem met wat fijne schelpenresten, kalkhoudend
5.50	6.00		idem, maar sterk kleihoudend, kalkhoudend
6.00	6.50		idem, vermengd met veel grijs, leemhoudend, zeer fijn kwartszand, kalkhoudend
6.50	7.00		wat blauwig-grijze, licht kleihoudende leem en grijs, weinig glauconiet- en leemhoudend zeer fijn tot matig fijn kwartszand met wat fijne schelpen- en veenresten, kalkhoudend
7.00	7.50		bruingrijs, zeer sterk leemhoudend, zeer fijn papperig kwartszand met wat fijne schelpenresten, kalkhoudend
7.50	10.00		bruingrijs, zeer sterk leemhoudend, uiterst fijn papperig kwartszand met wat fijne schelpenresten, kalkhoudend
10.00	10.50		bruingrijs, sterk leemhoudend, zeer fijn kwartszand met wat fijne schelpenresten, kalkhoudend
10.50	11.00		bruingrijs, matig leemhoudend, zeer fijn tot matig fijn kwartszand met wat fijne schelpenresten, sporadisch een veenrestje, kalkhoudend
11.00	11.50		bruingrijs, licht leemhoudend, zeer fijn tot matig fijn kwartszand met redelijk wat fijne tot matig grove schelpenresten, wat grijze silteuze kleilenzen, kalkhoudend
11.50	12.00		bruingrijs, licht leemhoudend, zeer fijn tot matig fijn kwartszand, weinig glauconiethoudend en met redelijk wat fijne schelpenresten, kalkhoudend
12.00	12.50		idem, maar matig leemhoudend, kalkhoudend
12.50	13.00		idem, maar sterk leemhoudend
13.00	13.50		bruingrijs, matig leemhoudend, weinig glauconiethoudend, zeer fijn tot matig fijn kwartszand met redelijk wat fijne schelpenresten, wat grijze silteuze kleilensjes, kalkhoudend
13.50	14.00		bruingrijs, matig leemhoudend, weinig glauconiethoudend, matig fijn tot wat matig grof kwartszand met redelijk wat fijne schelpenresten, kalkhoudend
14.00	14.50		bruingrijs, zeer sterk leemhoudend en licht kleiig, weinig glauconiethoudend, zeer fijn tot matig fijn papperig kwartszand met weinig fijne schelpenresten, kalkhoudend
14.50	16.00		bruingrijs, zeer sterk leemhoudend en licht kleiig, weinig glauconiethoudend, uiterst fijn tot zeer fijn papzand

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
16.00	16.50		bruin- en lichtblauwgrijze (interne kleur), zeer fijnzandige slappe klei en grijs, matig kleilig en lemig zeer fijn kwartszand met weinig fijne schelpenresten, sterk kalkhoudend
16.50	17.00		bruingrijze, zeer fijnzandige leem en grijsgroen, zeer fijn tot matig fijn kwartszand, leemhoudend en met wat steenfragmenten (diameter tot 2 cm), kalkhoudend
17.00	18.00		donkergrijs, licht tot plaatselijk sterk kleihoudend en samenhangend, zeer fijn kwartszand, niet kalkhoudend
18.00	18.50		donkergrijs, kleilig en sterk lemig, zeer fijn papperig kwartszand, sporadisch een fijn schelprestje, weinig kalkhoudend
18.50	19.50		donkergrijs, kleilig en sterk lemig, zeer fijn papperig kwartszand, sporadisch een fijn schelprestje, niet kalkhoudend
19.50	20.00		donkergrijsgroen, zeer sterk kleihoudend en samenhangend, zeer fijn kwartszand (kleifysisch met een zandtextuur), niet kalkhoudend

Geotechnische codering - 30/03/2010

Auteur(s): Peters, Dirk (VO - Afdeling Geotechniek)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.50	grijsbruin	klei	zand, leem, plantenresten
0.50	2.00	grijsbruin	fijn zand	veel klei, stenen
2.00	3.00	bruingrijs	klei	zand
3.00	4.00	bruingrijs	leem	zand
4.00	6.00	bruingrijs	klei	zand, plaatselijk weinig humus
6.00	7.00	bruingrijs	fijn zand, leem	weinig glauconiet, weinig schelpgruis
7.00	7.50	bruingrijs	fijn zand	plaatselijk leem
7.50	11.50	grijsbruin	fijn zand	plaatselijk leem
11.50	14.00	grijsbruin	fijn zand	plaatselijk leem, weinig glauconiet
14.00	16.00	grijsbruin	fijn zand	veel leem, weinig glauconiet
16.00	16.50	grijsbruin	leem	
16.50	17.00	grijsbruin	leem	zand, stenen
17.00	18.50	grijsbruin	fijn zand	klei
18.50	20.00	grijsbruin	klei	veel zand

Informele stratigrafie - 29/03/2010

Auteur(s): Vancampenhout, Pascal (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	20.00	Quartair