

Boring

Proefnummer: GEO-08/033-B27
 X (mLambert): 128801.7 (XY_GPS statische fasemeting (nk 0,5cm))
 Y (mLambert): 199798.4 (XY_GPS statische fasemeting (nk 0,5cm))
 Z (mTAW): 7.41 (Z_GPS statische fasemeting)
 Gemeente:
 Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 10/03/2010
 Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
 Diepte (m): 0.00 - 18.00
 Water op (m): 0.15 (7.26 mTAW)

Lithologische beschrijving - 29/03/2010

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	1.00		grijsbruin, licht leemhoudend, zeer fijn zand met plantenresten en bruine leembrokjes, sterk kalkhoudend
1.00	2.00		bruingrijs, sterk leemhoudend, zeer fijn tot matig fijn zand met veel steenfragmenten (kalksteen), wat zeer fijn glimmerhoudende slappe kleilenzen, sterk kalkhoudend
2.00	3.00		donkerbruin- en donkerblauwgrijze (interne kleur), zeer fijn glimmerhoudende en matig zeer fijnzandige leem met weinig fijne schelpenresten, sterk kalkhoudend
3.00	3.50		bruin- en blauwgrijze (interne kleur), zeer fijn glimmerhoudende en licht kleiige leem met weinig fijne schelpenresten, sterk kalkhoudend
3.50	4.00		idem, maar sterker kleihoudend, sterk kalkhoudend
4.00	5.00		idem, maar sterker kleihoudend, kalkhoudend
5.00	5.50		bruin- en blauwgrijze (interne kleur), licht fijnzandige leem met weinig fijne schelpenresten
5.50	6.00		idem, maar matig zandig, kalkhoudend
6.00	6.50		idem, maar sterk zandig en brokkelig, kalkhoudend
6.50	7.00		idem, maar sterk zandig en brokkelig, weinig kalkhoudend
7.00	7.50		grijs en lichtblauwgrijs, sterk leemhoudend, zeer fijn kwartszand met organische resten, niet kalkhoudend
7.50	8.00		grijs, matig leemhoudend, zeer fijn kwartszand met enkele grijze vettige kleilenzen en enkele zachte, fijne zandsteenbrokjes, weinig kalkhoudend
8.00	9.00		grijs, weinig leemhoudend, glauconiethoudend (5 %), zeer fijn tot matig fijn kwartszand (heldere korrels) met wat fijne schelpen- en veenresten, weinig kalkhoudend
9.00	9.50		zelfde zand met ook grijze, fijn glimmerhoudende leem, sterk kalkhoudend
9.50	10.00		grijze en lichtblauwgrijze (interne kleur), leemhoudende slappe klei met wat fijne schelpen- en veenresten, sterk kalkhoudend
10.00	11.00		groengrijs, matig leemhoudend, zeer fijn tot matig fijn kwartszand met weinig fijne schelpenresten en wat grijze leemlenzen, kalkhoudend
11.00	11.50		grijs, sterk leemhoudend papperig zeer fijn kwartszand met weinig fijne schelpenresten
11.50	12.00		grijze en lichtblauwgrijze (interne kleur), fijn glimmerhoudende plastische slappe klei met donkerbruine organische resten, sterk kalkhoudend
12.00	12.50		nog wat zelfde klei met vooral sterk leemhoudend, zeer fijn samenhangend kwartszand met weinig fijne schelpenresten, sterk kalkhoudend
12.50	13.00		grijs, sterk leemhoudend, samenhangend zeer fijn kwartszand met weinig fijne schelpenresten, kalkhoudend
13.00	13.50		grijze, matig zeer fijnzandhoudende leem met weinig fijne schelpenresten, sterk kalkhoudend
13.50	14.00		grijze plastische slappe klei met fijn grind, veel schelpenresten, sterk kalkhoudend
14.00	15.00		grijs, sterk kleihoudend en samenhangend, zeer fijn tot matig fijn kwartszand met wat fijne schelpenresten, niet kalkhoudend
15.00	15.50		grijs, zeer sterk kleihoudend en samenhangend, zeer fijn tot matig fijn kwartszand (kleifysisch aspect met een zandtextuur) met wat fijne schelpenresten, niet kalkhoudend
15.50	18.00		grijs, matig kleihoudend en wat samenhangend, zeer fijn tot matig fijn kwartszand met fijne schelpenresten, niet kalkhoudend

Geotechnische codering - 29/03/2010

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	1.00	grijsbruin	fijn zand	weinig leem, weinig plantenresten
1.00	2.00	grijsbruin	fijn zand	veel leem, veel steenfragmenten
2.00	3.00	bruingrijs	klei	zand
3.00	5.00	bruingrijs	klei	
5.00	6.00	bruingrijs	klei	zand, plaatselijk weinig humus
6.00	6.50	grijsbruin	klei	zand, plaatselijk weinig humus
6.50	7.00	bruingrijs	klei	zand, plaatselijk weinig humus
7.00	7.50	bruingrijs	fijn zand	veel leem, humus
7.50	8.00	groengrijs	fijn zand	weinig leem, klei
8.00	9.50	groengrijs	fijn zand	weinig leem, weinig humus, weinig glauconiet
9.50	10.25	bruingrijs	klei	leem, humus
10.25	11.25	groengrijs	zand	klei
11.25	11.80	grijs	leem	
11.80	12.00	grijs	klei	humus
12.00	12.50	grijs	klei	veel leem
12.50	13.00	grijs	fijn zand	veel leem
13.00	13.50	grijs	leem	zand
13.50	14.00	grijs	klei	fijn grind, schelpfragmenten
14.00	14.50	grijs	klei	zand
14.50	15.50	grijs	fijn zand	veel klei
15.50	18.00	grijs	fijn zand	weinig klei

Informele stratigrafie - 29/03/2010

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	2.00	Verstoord
2.00	18.00	Quartair