

Boring

Proefnummer: GEO-13/056-B4
 X (mLambert): 96792.1 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
 Y (mLambert): 170443.3 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
 Z (mTAW): 12.12 (Z_GPS - RTK FLEPOS (model hBG03))
 Gemeente:
 Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 29/10/2013
 Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
 Diepte (m): 0.00 - 13.00
 Water op (m): 4.32 (7.80 mTAW)

Lithologische beschrijving - 08/11/2013

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
1.00	1.50		grijs kleihoudend fijn zand met stenen, kalkloos
1.50	2.00		grijs silteus fijn zand met stenen en grindje, kalkloos
2.00	3.00		grijs zandhoudend silt met grindjes en steentjes, kalkloos
3.00	3.50		grijs zandhoudend silt met steentjes en kleibrokken, kalkloos
3.50	4.00		groengrijs kleihoudend silt met sporen van steentjes en schelprestjes, kalkloos
4.00	4.50		groengrijs kleihoudend silt met sporen van schelprestjes, sterk kalkhoudend
4.50	5.00		bruin humeus silt, sporen van schelpgruis, kalkrijk
5.00	5.50		groengrijs kleihoudend silt met sporen van schelprestjes en venige spots, kalkhoudend
5.50	6.00		donkerbruin venig silt, kalkloos
6.00	6.50		complex van donkerbruin venig silt en donkergrijs silt, sporen van schelprestjes, kalkhoudend
6.50	7.00		donkerbruin venig silt met sporen van vivianietmycelia, geen kalk
7.00	8.00		complex van zwart veen en donkergrijs silt, schelprestjes, kalkrijk
8.00	8.50		donkergrijs silt met donkerbruine venige siltinsluitels, schelprestjes (minder dan in 13 en 14 - van 7.00 tot 8.00 m), kalkrijk
8.50	9.50		donkergrijs zandhoudend silt met schelprestjes, kalkrijk
9.50	10.00		complex van donkergrijs zandig silt en zwart venig silt, schelprestjes en volledige gastropoden, kalkrijk
10.00	10.50		donkergrijs silt, licht zandhoudend, sporen van schelprestjes en volledige gastropoden, kalkrijk
10.50	11.00		donkergrijs silt met sporen van schelprestjes, kalkrijk
11.00	11.50		donkergrijs silt met venige insluitels, sporen van schelprestjes, kalkrijk
11.50	12.00		grijze compacte massieve silteuze klei, kalkloos
12.00	13.00		idem, met fijne zwarte stippels, kalkloos

Geotechnische codering - 18/11/2013

Auteur(s): Luyten, Marc (VO - Afdeling Geotechniek)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
1.00	2.00	grijs	fijn zand	klei, stenen
2.00	3.50	grijs	klei	zand, weinig stenen
3.50	4.50	grijs	klei	
4.50	5.00	bruingrijs	klei	veen, weinig schelpgruis
5.00	5.50	grijs	klei	
5.50	7.00	grijsbruin	klei	veen
7.00	8.00	grijsbruin	veen, klei	schelpgruis
8.00	8.50	grijsbruin	klei	veen, schelpgruis
8.50	9.50	grijsbruin	klei	zand, weinig schelpgruis
9.50	10.00	grijsbruin	klei, veen	zand, schelpen, schelpgruis
10.00	11.00	grijsbruin	klei	
11.00	11.50	grijsbruin	klei, zand	weinig veen
11.50	13.00	grijs	klei	

Formele stratigrafie - 08/11/2013

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving	Betrouwbaarheid
1.00	4.00	G - Groep van geroerd/verstoord	goed
4.00	8.50	QH - Quartair Holocene en QP - Quartair Pleistoceen	goed
8.50	11.50	QP - Quartair Pleistoceen	goed
11.50	13.00	Ko - Formatie van Kortrijk	goed

Informele stratigrafie - 08/11/2013

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.00	4.00	Aanvulling/geroerd
4.00	8.50	Quartair: Holocene en Laatglaciale fluviatiele afzettingen
8.50	11.50	Quartair: Pleistoceen
11.50	13.00	Tertiair: Formatie van Kortrijk