



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-14/011-B21
 X (mLambert): 68713.6 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
 Y (mLambert): 225356.4 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
 Z (mTAW): 6.81 (Z_GPS - RTK FLEPOS)
 Gemeente:
 Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 10/10/2014
 Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
 Diepte (m): 1.50 - 12.00
 Water op (m): 2.10 (4.71 mTAW)

Lithologische beschrijving - 03/11/2014

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

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	2.00	complex van grijs silthoudend fijn zand en bruingrijs medium zand, sporen van schelpresten o.a. Cerastoderma edule, sterk kalkhoudend
2.00	2.50	complex van zwart veen en grijze silteuze klei, kalkhoudend
2.50	3.00	donkergrijze silteuze klei met veenbrokjes en blekere silteuze kleilenzen, sterk kalkhoudend
3.00	3.50	complex van zwart en bruin kleilig veen, sporen van houtresten, sterk kalkhoudend
3.50	4.00	grijze silteuze klei met veenbrokken en veenstippels, sterk kalkhoudend
4.00	4.50	blauwgrijze silteuze klei met fijne zandinsluitels, kalkhoudend
4.50	5.00	blauwgrijze silteuze klei met zwarte stippels en zandlensjes, kalkrijk
5.00	5.50	complex van grijze silteuze klei en donkerbruine (ingevolge organisch materiaal) silteuze klei, zandhoudend, kalkrijk
5.50	6.00	donkergrijze silteuze klei met venige restjes, sporen van zandnestjes, kalkrijk
6.00	6.50	complex van donkergrijze en zwarte silteuze klei met zandinsluitels, sterk kalkhoudend
6.50	7.00	complex van zwart veen en donkergrijze silteuze klei waarin zandnestjes voorkomen, licht kalkhoudend
7.00	8.50	zwart veen met plantenresten, kalkloos
8.50	9.00	bruin veenhoudend fijn zand met weinig zand (begroeiingshorizont), kalkloos
9.00	9.50	grijs silteus fijn zand met grijsbruin sterk silthoudend fijn zand, kalkloos
9.50	10.00	bruingrijs fijn tot halffijn zand, kalkloos
10.00	10.50	bruingrijs silteus fijn zand met sporen van zeer grove korrels tot zeer fijn grind, kalkloos
10.50	11.00	bruingrijs silteus fijn zand, kalkloos
11.00	11.50	grijs silthoudend fijn tot halffijn zand, kalkloos
11.50	12.00	grijs silthoudend halffijn zand met enkele siltbrokken, zand is kalkloos, silt is kalkhoudend

Geotechnische codering - 22/10/2014

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

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
1.50	2.10	bruingroen	zand	
2.10	2.90	grijszwart	klei, veen	plaatselijk zand
2.90	3.40	zwartgrijs	klei, veen	
3.40	3.85	zwart	klei, veen	
3.85	4.00	zwartgrijs	klei, veen	
4.00	4.50	grijs	klei	plaatselijk zand
4.50	5.00	grijs	klei	plaatselijk zand
5.00	5.50	grijs	klei	plaatselijk zand
5.50	6.00	bruingrijs	klei	plaatselijk zand, plaatselijk weinig veen
6.00	6.50	bruingrijs	klei	plaatselijk zand
6.50	6.90	bruingrijs	klei	veen, plaatselijk zand
6.90	8.00	bruinzwart	veen	
8.00	8.50	zwart	veen	



DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
8.50	9.10	bruinzwart	fijn zand	veen
9.10	9.50	bruingrijs	fijn zand	leem
9.50	10.00	bruingrijs	zand	
10.00	10.50	grijsbruin	fijn zand	plaatselijk leem
10.50	11.00	bruingrijs	fijn zand	plaatselijk leem
11.00	12.00	bruingrijs	zand	plaatselijk leem

Informele stratigrafie - 03/11/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	2.50	Aangebracht/geroerd
2.50	8.50	Quartair: Holoceen (2.5-7m wadafzettingen met verlandingsveen op 3-3.5m; 6.5-7m wadafzettingen; 7-8.5m basisveen)
8.50	12.00	Quartair: Pleistocene continentale afzettingen