



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-14/011-B30
X (mLambert): 68788.4 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Y (mLambert): 225561.2 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Z (mTAW): 6.82 (Z_GPS - RTK FLEPOS)
Gemeente:
Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 22/10/2014
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
Diepte (m): 1.50 - 13.00
Water op (m): 3.80 (3.02 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	geelgrijs medium slecht gesorteerd zand, licht kalkhoudend
2.00	3.00	geelgrijs halffijn zand, sporen van fijne veenbrokjes, kalkhoudend
3.00	3.50	geelgrijs halffijn zand met sporen van schelpgruis, sterk kalkhoudend
3.50	4.00	geelgrijs halffijn zand met schelpgruis en sporen van zeer fijn grind, sterk kalkhoudend
4.00	4.50	complex van grijs halffijn zand met sporen van schelpgruis en blauwgrijze silteuze klei met slierten en spots van vegetatieresten, kalkhoudend
4.50	5.00	blauwgrijze silteuze klei met veendetritus en zandinsluitsels, licht kalkhoudend
5.00	6.00	blauwgrijze silteuze klei met vele venige spots, sterk kalkhoudend
6.00	6.50	grijs kleiig silt met schelpgruis, kalkrijk
6.50	7.00	grijs kleiig silt met venige zones en veenbrokken, sterk kalkhoudend
7.00	7.50	complex van bruin veen en bruin kleiig silt, sterk kalkhoudend
7.50	8.00	bruin veen met plantenresten, kalkloos
8.00	9.00	zwart veen, kalkloos
9.00	9.50	grijs kleiig silt met enkele venige stippels, licht kalkhoudend
9.50	10.00	zwart veen met insluitsels van bruin fijn zand, kalkloos
10.00	10.50	grijs silteus fijn zand tot zandig silt met enkele vegetatierestjes (weinig ontwikkeld begroeiingshorizont), kalkloos
10.50	11.00	grijs zandhoudend silt met houtresten, sterk kalkhoudend
11.00	11.50	complex van bruingrijs zandhoudend silt en grijs halffijn zand, sporen van houtrestjes, zand is kalkrijk, silt is sterk kalkhoudend
11.50	12.00	grijs sterk silthoudend halffijn zand met grijs halffijn zand, kalkrijk
12.00	12.50	grijs silteus halffijn zand, kalkrijk
12.50	13.00	grijs silteus halffijn zand met minder silteuze zones, kalkrijk

Geotechnische codering - 29/10/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
1.50	3.00	grijs	zand	
3.00	4.00	bruingrijs	zand	plaatselijk schelpgruis
4.00	4.50	grijs	zand	plaatselijk klei
4.50	5.00	grijs	klei	plaatselijk zand, plaatselijk weinig veen
5.00	5.80	grijs	klei	plaatselijk zand, plaatselijk weinig veen
5.80	6.50	grijs	leem	plaatselijk weinig zand, plaatselijk weinig humus, schelpgruis
6.50	7.00	bruingrijs	leem	veen
7.00	7.50	grijsbruin	leem	veen
7.50	8.00	bruin	veen	
8.00	9.00	zwartbruin	veen	
9.00	9.50	zwartbruin	leem	plaatselijk weinig veen
9.50	10.00	bruingrijs	veen	plaatselijk zand



DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
10.00	10.50	grijsbruin	fijn zand	leem
10.50	11.00	grijs	fijn zand	leem, plaatselijk weinig houtresten
11.00	11.50	grijs	zand	leem, plaatselijk weinig houtresten
11.50	13.00	grijs	zand	leem

Informele stratigrafie - 03/11/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	10.00	Quartair: Holoceen (1.5-4m strandafzetting; 4-4.5m strand- en wadafzetting; 4.5-9.5m wadafzettingen met verlandingsveen op 7.5-9m; 10m basisveen)
10.00	13.00	Quartair: Pleistocene continentale afzettingen