



# DOV Boorrapport

## Boring

Proefnummer: GEO-14/070-B12  
X (mLambert): 151037.9 (XY\_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))  
Y (mLambert): 199911.5 (XY\_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))  
Z (mTAW): 20.85 (Z\_GPS - RTK FLEPOS)  
Gemeente:  
Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 14/10/2014  
Uitvoeringsmethode: lepelboring  
Diepte (m): 0.00 - 10.00  
Water op (m): 1.70 (19.15 mTAW)

## Lithologische beschrijving - 03/11/2014

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

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.50	donkerbruin humeus half fijn zand, sporen van recente vegetatierestjes, kalkloos
0.50	1.00	grijsbruin en okerkleurig silthoudend half fijn zand, insluitsels van donkerbruin humeus half fijn zand, kalkloos
1.00	1.50	complex van groen kleiig materiaal en geoxideerd half fijn zand, kalkloos
1.50	2.00	lichtgrijs zandhoudend silt, licht geoxideerd in vlekken, kalkloos
2.00	2.50	grijs zandig silt, sterk kalkhoudend
2.50	3.00	grijs zandig silt met venige spots en slierten, sterk kalkhoudend
3.00	3.50	bruingrijs zandig silt met sporen van houtfragmentjes, oxidatiesliertjes, kalkhoudend
3.50	4.00	donkergrijs silthoudend half fijn zand met sporen van fijne grindjes, licht kalkhoudend
4.00	4.50	complex van grijs medium zand en grijs silthoudend half fijn zand, licht kalkhoudend
4.50	5.00	grijs silthoudend half fijn zand, sporen van glauconiet, kalkloos
5.00	5.50	grijs medium zand, sporen van glauconiet, kalkloos
5.50	6.00	donkergrijze compacte massieve klei, sporen van mica's, kalkloos
6.00	6.50	donkergrijze compacte massieve klei, kalkloos
6.50	7.00	idem, sporen van mica's, kalkloos
7.00	7.50	bruingrijze silteuze klei met sporen van mica's en schelprestjes, kalkhoudend
7.50	8.00	bruingrijze silteuze klei met sporen van mica's, kalkloos
8.00	8.50	bruingrijze silteuze klei met sporen van mica's en sterk (verweerde) schelprestjes, kalkloos
8.50	9.00	donkergrijze massieve compacte klei, kalkloos
9.00	9.50	idem, met sporen van fijne siltlaminae, kalkloos
9.50	10.00	donkergrijze compacte massieve klei met witte stippels, kalkloos

## Geotechnische codering - 20/10/2014

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

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.50	bruin	zand	humus
0.50	1.00	geelbruin	zand	plaatselijk weinig humus
1.00	1.50	geelbruin	zand	plaatselijk klei
1.50	2.00	geelbruin	leem	zand
2.00	3.00	grijs	leem	zand
3.00	3.50	grijs	leem	zand, plaatselijk weinig houtresten
3.50	4.00	grijs	zand	plaatselijk weinig fijn grind
4.00	5.00	grijs	zand	
5.00	5.60	grijs	zand	
5.60	6.00	grijs	klei	weinig humus
6.00	10.00	grijs	klei	



# DOV Boorrapport

## Informele stratigrafie - 03/11/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

<b>Van(m)</b>	<b>Tot(m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0.00	1.50	Geroerd
1.50	5.50	Quartair: Pleistoceen
5.50	10.00	Tertiair: Formatie van Boom