



# DOV Boorrapport

## Boring

Proefnummer: GEO-14/070-B8  
X (mLambert): 151412.5 (XY\_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))  
Y (mLambert): 200129.4 (XY\_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))  
Z (mTAW): 24.59 (Z\_GPS - RTK FLEPOS)  
Gemeente:  
Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 07/10/2014  
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken  
Diepte (m): 0.00 - 9.00  
Water op (m): 3.10 (21.49 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	donkergrijs humeus silthoudend fijn zand met enkele slappe kleilenzen en insluitels van bruingeel zand, sporen van recente vegetatierestjes, kalkloos
0.50	1.00	bruigrijs silthoudend fijn zand met bruin humeuze silthoudende zandinsluitels, kalkloos
1.00	1.50	bruingeel sterk silthoudend fijn zand met enkele bruine humeuze silthoudende zandinsluitels, licht geoxideerd, kalkloos
1.50	2.00	grijs silteus fijn zand, geoxideerd in vlekken, sporen van zwarte stippels en slierten, kalkloos
2.00	2.50	complex van groen kleihoudend fijn zand en fijn zand, licht geoxideerd, kalkloos
2.50	3.00	groen kleilig fijn zand, kalkloos
3.00	4.00	groengrijs silteus fijn zand, glauconiethoudend, kalkloos
4.00	4.50	groengrijs silteus fijn zand, zonaal kleihoudend, glauconiethoudend, kalkloos
4.50	5.00	grijsgroen silteus fijn zand, zonaal kleihoudend, glauconiethoudend, sporen van mica's, licht kalkhoudend
5.00	5.50	groen silteus fijn zand, sporen van mica's, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
5.50	6.00	groen silteus fijn zand met schelprestjes, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
6.00	6.50	groen silteus fijn zand, zonaal kleihoudend met schelprestjes, glauconiethoudend, kalkrijk
6.50	7.00	groen silteus fijn zand tot zandig silt, sporen van schelprestjes, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
7.00	7.50	groen kleihoudend fijn zand, sporen van fijne siltlaminae en mica's, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
7.50	8.00	grijze massieve compacte klei, kalkloos
8.00	9.00	idem, met enkele witte stippels, kalkloos

## Geotechnische codering - 07/10/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.50	grijsbruin	fijn zand	plaatselijk humus
0.50	1.00	bruingeel	fijn zand	plaatselijk humus
1.00	1.50	grijsgeel	fijn zand	plaatselijk humus
1.50	2.00	grijsgeel	zand	leem
2.00	2.50	grijsgeel	zand	klei
2.50	3.00	grijsgeel	zand	klei
3.00	4.00	bruingrijs	zand	silt
4.00	4.50	bruingrijs	klei, zand	glauconiet
4.50	5.00	grijsgroen	klei, zand	glauconiet
5.00	6.00	grijsgroen	fijn zand	klei, glauconiet, plaatselijk weinig schelpgruis
6.00	7.80	groengrijs	fijn zand	klei, glauconiet, plaatselijk weinig schelpgruis
7.80	9.00	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	2.50	Quartair: Pleistoceen
2.50	7.50	Tertiair: Formatie van Berchem
7.50	9.00	Tertiair: Formatie van Boom