



# DOV Boorrapport

## Boring

Proefnummer: GEO-13/112-B4  
 X (mLambert): 155924.5 (XY\_topografisch ingemeten)  
 Y (mLambert): 214129.2 (XY\_topografisch ingemeten)  
 Z (mTAW): 5.11 (Z\_topografisch ingemeten)  
 Gemeente: Antwerpen (Deurne)  
 Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 16/09/2014  
 Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken  
 Diepte (m): 0.00 - 13.00  
 Water op (m): 2.70 (2.41 mTAW)

## Lithologische beschrijving - 17/10/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	2.00	bakstenen en beton in een kleiige matrix, kalkrijk
2.00	2.50	bakstenen met wat klei, kalkrijk
2.50	3.50	bakstenen in een matrix van donkergrijs halffijn zand, kalkrijk
3.50	4.00	donkergrijs fijn zand met fijne steentjes en grote houtfragmenten, sporen van glauconiet, kalkrijk
4.00	4.50	donkergrijs slecht gesorteerd sterk silthoudend halffijn zand met sporen van steentjes en glauconiet, sterk kalkhoudend
4.50	5.00	donkergrijs slecht gesorteerd sterk silthoudend halffijn zand met fijne steentjes en schelpfragmenten, sporen van glauconiet, sterk kalkhoudend
5.00	5.50	schelpresten in een fijnzandige matrix, sporen van baksteenfragmentjes en glauconiet, kalkrijk
5.50	6.00	donkergrijs silthoudend fijn tot zeer fijn zand met schelpresten, enkele kleibrokken, sporen van glauconiet, kalkrijk
6.00	7.00	donkergrijs silthoudend halffijn zand met schelpresten en baksteenfragmentjes, sporen van glauconiet, kalkrijk
7.00	8.00	donkergrijs silthoudend fijn zand met schelpresten en baksteenfragmentjes, glauconiethoudend, kalkrijk
8.00	10.50	donkergrijs silthoudend fijn zand, glauconiethoudend, sporen van schelpfragmentjes en baksteenfragmentjes, kalkrijk
10.50	11.00	grijsgroen silthoudend fijn zand, sterk glauconiethoudend met sporen van schelpresten, grote zandsteen (diameter 6 cm), enkele baksteenfragmentjes, kalkrijk
11.00	12.00	donkergroen glauconietrijk halffijn zand, sporen van schelprestjes, kalkrijk
12.00	12.50	donkergroen glauconietrijk fijn en halffijn zand, met sporen van schelpresten (iets meer dan 20), kalkrijk
12.50	13.00	donkergroen glauconietrijk fijn en halffijn zand met grote concentratie van intact zijnde schelphelften van Glycymeris, kalkrijk

## Geotechnische codering - 15/10/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
1.50	2.00	grijs	stenen, klei	
2.00	2.50	roodgrijs	stenen, klei	
2.50	3.00	grijszwart	zand	steenfragmenten
3.00	3.50	bruingrijs	zand	steenfragmenten
3.50	4.50	bruingrijs	zand	plaatselijk steenfragmenten, houtresten
4.50	5.00	bruingrijs	zand	plaatselijk weinig leem, plaatselijk weinig steenfragmenten, schelpfragmenten
5.00	5.50	bruingrijs	zand	plaatselijk weinig leem, plaatselijk weinig steenfragmenten, schelpfragmenten
5.50	6.00	bruingrijs	zand	plaatselijk weinig leem, plaatselijk weinig steenfragmenten, schelpfragmenten
6.00	7.00	bruingrijs	zand	schelpfragmenten, plaatselijk weinig baksteen
7.00	7.50	bruingrijs	fijn zand	schelpfragmenten, plaatselijk weinig baksteen, glauconiet



## DOV Boorrapport

<b>Van(m)</b>	<b>Tot(m)</b>	<b>Kleur</b>	<b>Hoofdgrondsoort</b>	<b>Bijmenging</b>
7.50	8.00	bruingrijs	fijn zand	schelpfragmenten, plaatselijk weinig baksteen, glauconiet
8.00	9.50	grijs	fijn zand	glauconiet
9.50	10.50	grijs	fijn zand	glauconiet
10.50	11.00	grijs	fijn zand	zandsteen, glauconiet
11.00	12.00	zwartgrijs	zand	glauconiet
12.00	12.50	zwartgrijs	zand	plaatselijk klei, glauconiet
12.50	13.00	zwartgrijs	zand	plaatselijk klei, schelpfragmenten, glauconiet

### Informele stratigrafie - 17/10/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

<b>Van(m)</b>	<b>Tot(m)</b>	<b>Beschrijving</b>
1.50	11.00	Aangebracht/geroerd of Quartair
11.00	13.00	Tertiair: Formatie van Berchem