



# DOV Boorrapport

## Boring

Proefnummer: GEO-16/025-B2  
X (mLambert): 88767.0 (XY\_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))  
Y (mLambert): 165326.1 (XY\_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))  
Z (mTAW): 12.87 (Z\_GPS - RTK FLEPOS)  
Gemeente: Avelgem (Kerkhove)  
Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 02/05/2016  
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken  
Diepte (m): 1.50 - 21.00  
Water op (m): 2.85 (10.02 mTAW)

## Lithologische beschrijving - 03/06/2016

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	2.00	grijs silt met enkele fijne steenfragmentjes, zwarte spots, kalkrijk
2.00	2.50	grijs zandhoudend silt met sporadisch fijn brokje kalktuf, kalkrijk
2.50	3.00	grijs zandhoudend silt met zwarte vlekjes, kalkrijk
3.00	3.50	grijs zandhoudend silt met vele zwarte vlekken, kalkrijk
3.50	5.00	grijs zandhoudend silt met zwarte vlekjes/spots, kalkrijk
5.00	5.50	grijs zandhoudend silt met zwarte vlekken en spots, kalkrijk
5.50	6.00	grijs zandhoudend silt met enkele vegetatierestjes en zwarte spots/vlekken, kalkrijk
6.00	6.50	grijs sterk zandhoudend silt met zwarte spots en enkele vlekken, sterk kalkhoudend
6.50	7.00	grijs sterk silthoudend fijn tot halffijn zand met silteuze zones, enkele schelpfragmenten (Unio), enkele zwarte vlekken, sterk kalkhoudend
7.00	7.50	kalktufa (harde fijne brokjes) met zwarte vlekken, enkele schelpfragmenten, kalkrijk
7.50	8.00	beige kalktufa (harde fijne brokjes) met enkele houtrestjes, kalkrijk
8.00	9.00	complex van kalktuf (travertijnbrokken) o.a. afgezet op schelphelften van Unio en grote schelpfragmenten, kalkrijk
9.00	9.50	beige kalktuf (fijne harde brokjes) met enkele schelpresten, kalkrijk
9.50	10.00	beige kalktuf (fijne harde brokjes) met enkele bruine silteuze vlekken, enkele schelpresten, kalkrijk
10.00	10.50	schelpresten (bivalven) en volledige gastropoden, de fragmenten zijn grotendeels bedekt met kalktuf, travertijnbrokjes, kalkrijk
10.50	11.00	grijs sterk silthoudend halffijn tot medium zand rijk aan fijne kalktufbrokjes en fijne schelpresten, kalkrijk
11.00	11.50	grijs sterk silthoudend halffijn tot medium zand met fijne kalksteenbrokjes, fijne schelprestjes en in minder mate zeer fijn grind, zeer licht glauconiethoudend, kalkrijk
11.50	12.00	grijs sterk silthoudend halffijn zand met zeer fijne kalktufbrokjes en zeer fijne schelpresten (minder dan in 11.00-11.50 m) zonaal kleihoudend, kalkrijk
12.00	12.50	grijs sterk silthoudend halffijn zand met zeer fijne kalktufbrokjes en zeer fijne schelpresten (minder dan in 11.00-11.50 m) zonaal kleihoudend
12.50	13.00	grijs sterk silthoudend halffijn zand met grovere korrels, zeer fijn grind, zeer fijne schelprestjes, fijne kalktufbrokjes en enkele kleilenzen, sporadisch travertijnbrok (+/- 1 cm) kalkrijk
13.00	13.50	grijs silthoudend halffijn zand tot medium zand met enkele zeer fijne schelprestjes en zeer fijne kalktufbrokjes, kalkrijk
13.50	14.00	grijs silthoudend halffijn tot medium zand, enkele schelprestjes en volledige juveniele gastropoden, sterk kalkhoudend
14.00	14.50	grijs silthoudend halffijn zand met enkele grovere siliciklastische korrels, enkele zeer fijne kalktufbrokjes, kalkrijk
14.50	15.00	complex van grijs sterk zandhoudend silt, kleihoudend en zwart gyttja waarin sporadisch schelprestje voorkomt, kalkrijk
15.00	16.00	grijs silthoudend halffijn zand, zeer licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
16.00	16.50	grijs silthoudend halffijn zand, sporadisch fijn grindje, sterk kalkhoudend
16.50	17.50	grijs silthoudend halffijn zand met sporadisch zeer fijn schelprestje, zeer licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
17.50	18.00	grijs silthoudend halffijn zand met meerdere kleibrokken en grind (diameter tot 4 cm), sterk kalkhoudend
18.00	19.50	grijze compacte silteuze klei met grind (ingevallen)
19.50	20.00	grijze silteuze klei met zonaal concentratie van grindfragmentjes (ingevallen)



# DOV Boorrapport

## Van(m) Tot(m) Beschrijving

20.00	20.50	grijze compacte silteuze klei met enkele lenzen van zeer fijn zand
20.50	21.00	grijze compacte silteuze klei

## Geotechnische codering - 17/10/2016

Auteur(s): Peters, Dirk (VO - Afdeling Geotechniek)

Betrouwbaarheid: goed

<u>Van(m)</u>	<u>Tot(m)</u>	<u>Kleur</u>	<u>Hoofdgrondsoort</u>	<u>Bijmenging</u>
1.50	6.40	grijs	leem	plaatselijk zand
6.40	7.00	grijs	fijn zand	leem, weinig schelpfragmenten
7.00	7.50	zwartgrijs	kalk	weinig schelpfragmenten
7.50	8.00	zwartgrijs	kalk	weinig houtresten
8.00	9.00	grijs	kalk, schelpfragmenten	
9.00	10.00	bruingrijs	kalk	weinig schelpfragmenten
10.00	10.50	bruingrijs	schelpfragmenten	veel kalk
10.50	13.00	bruingrijs	zand	plaatselijk leem
13.00	13.83	grijs	zand	plaatselijk leem
13.83	15.00	grijs	fijn zand, leem	
15.00	17.50	grijs	zand	
17.50	18.05	grijs	zand	klei, grind
18.05	21.00	grijs	klei	silt

## Informele stratigrafie - 03/06/2016

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

Betrouwbaarheid: goed

## Van(m) Tot(m) Beschrijving

1.50	2.00	Aangebracht/geroerd
2.00	15.50	Quartair: Holocene en Tardiglaciale afzettingen
15.50	18.00	Quartair: Pleistocene afzettingen
18.00	21.00	Tertiair: Formatie van Kortrijk