



# DOV Boorrapport

## Boring

Proefnummer: GEO-07/023-B2  
X (mLambert): 108767.9 (XY\_topografisch ingemeten)  
Y (mLambert): 203419.0 (XY\_topografisch ingemeten)  
Z (mTAW): 6.64 (Z\_topografisch ingemeten)  
Gemeente: Gent (Oostakker)  
Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 23/03/2007  
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken  
Diepte (m): 0.00 - 23.00  
Water op (m): 1.99 (4.65 mTAW)

## Lithologische beschrijving - 05/04/2007

Auteur(s): De Ceukelaire, Marleen (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.50	donkerbruine fijnzandhoudende leem en beige leemhoudend fijn zand, sporadische plantenrest, niet kalkhoudend
0.50	1.00	donkerbruin leemhoudend fijn zand, sporadische plantenrest, niet kalkhoudend
1.00	1.50	donkerbruin, beige en roestkleurig leemhoudend fijn zand, niet kalkhoudend
1.50	2.00	voornamelijk bruin, maar ook stukken donkerbruin en beige fijn zand, sporadische plantenrest, niet kalkhoudend
2.00	2.50	beigegrijs fijn zand, kleine vlekjes donkerbruin, een paar roeststrepen, zeer vochtig, niet kalkhoudend
2.50	3.00	zeer lichtbruin fijn zand, weinig zeer fijn glauconiethoudend, zeer vochtig, kalkhoudend
3.00	4.00	grijs en lichtbruin fijn zand, zeer weinig zeer fijn glauconiethoudend, kalkhoudend
4.00	5.00	grijs fijn zand, kalkhoudend
5.00	6.00	grijs, weinig lichtbruin verkleurend, fijn zand, zeer weinig zeer fijn glauconiethoudend, kalkhoudend
6.00	6.50	grijs fijn zand, zeer weinig zeer fijn glauconiethoudend, kalkhoudend
6.50	7.50	bruingrijs fijn zand, zeer weinig zeer fijn glauconiethoudend, weinig zeer fijn schelpengruishoudend, nog steeds zeer vochtig, kalkhoudend
7.50	8.00	bruingrijs fijn zand, ook zeer weinig grof zandkorrels, weinig fijn glauconiethoudend, weinig zeer fijn schelpengruishoudend, kalkhoudend
8.00	8.50	grijs leemhoudend zeer fijn zand, weinig fijn glauconiethoudend, kalkhoudend
8.50	9.00	grijze leem, kalkhoudend
9.00	10.00	grijze leem, kalkhoudend, sporen veen
10.00	11.00	grijze leem, kalkhoudend
11.00	11.50	grijsgroen leemhoudend zeer fijn zand, weinig zeer fijn glauconiethoudend, kalkhoudend, kleine veenbrokjes op het monster
11.50	12.00	groen, zeer fijn glauconiethoudend, zeer fijn zand, kalkhoudend
12.00	13.50	grijsgroen fijn zand, fijn glauconiethoudend, kalkhoudend
13.50	15.00	grijsgroen zeer fijn zand, fijn glauconiethoudend, zeer weinig kleihoudend, kalkhoudend
15.00	15.50	idem, sporadisch een schelpfragment
15.50	16.00	grijsgroen zeer fijn zand, fijn glauconiethoudend, kalkhoudend
16.00	16.50	grijsgroen fijn zand, fijn glauconiethoudend, kalkhoudend, verkleurend naar lichtbruin
16.50	17.50	grijsgroen, redelijk stijve klei, weinig fijnzandhoudend, met donkere strepen, zeer weinig kalkhoudend
17.50	18.00	grijsgroen, zeer sterk fijnzandhoudende klei, kneedbaar, weinig kalkhoudend
18.00	19.50	grijsgroen, zeer sterk kleihoudend fijn zand, niet kalkhoudend
19.50	20.50	grijsgroen kleihoudend fijn zand, niet kalkhoudend
20.50	21.00	grijsgroen kleihoudend zeer fijn zand
21.00	23.00	grijze stijve klei, niet kalkhoudend

## Geotechnische codering - 05/04/2007

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.50	witbruin	fijn zand, leem	weinig plantenresten
0.50	1.50	bruin	fijn zand	leem, plaatselijk weinig plantenresten



# DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
1.50	2.00	grijsbruin	fijn zand	leem, plaatselijk weinig plantenresten
2.00	2.50	bruingrijs	fijn zand	weinig klei
2.50	3.00	bruin	fijn zand	weinig klei
3.00	4.00	grijsbruin	fijn zand	weinig klei
4.00	5.00	grijs	fijn zand	weinig klei
5.00	5.50	grijsbruin	fijn zand	weinig klei
5.50	8.75	grijs	fijn zand	weinig klei
8.75	10.50	grijs	leem	zand
10.50	11.00	groen	leem	zand
11.00	11.50	groen	fijn zand	leem
11.50	15.00	groen	fijn zand	
15.00	15.50	groen	fijn zand	weinig schelpfragmenten
15.50	16.80	groen	fijn zand	
16.80	17.50	groen	klei	weinig zand
17.50	18.00	groen	klei	veel zand
18.00	19.50	groen	fijn zand	veel klei
19.50	21.25	groen	fijn zand	klei
21.25	23.00	groen	klei	

## Informele stratigrafie - 05/04/2007

Auteur(s): De Ceukelaire, Marleen (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	16.50	Quartair
16.50	17.50	Formatie van Maldegem - Lid van Zomergem
17.50	21.00	Formatie van Maldegem - Lid van Onderdale
21.00	23.00	Formatie van Maldegem - Lid van Ursel