



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-08/016-B1
X (mLambert): 153415.2 (XY_topografisch ingemeten)
Y (mLambert): 179525.9 (XY_topografisch ingemeten)
Z (mTAW): 15.98 (Z_topografisch ingemeten)
Gemeente: Vilvoorde (Vilvoorde)
Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 03/07/2008
Uitvoeringsmethode: lepelboring
Diepte (m): 0.00 - 9.00
Water op (m): 2.88 (13.10 mTAW)

Lithologische beschrijving - 31/07/2008

Auteur(s): Vancampenhout, Pascal (Belgische Geologische Dienst (BGD))
Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.50	lichtbeige, zwart glauconiethoudend, grof en helder kwartzand met grindfragmentjes, steenfragmenten (diameter tot 5 cm) en wat fijne schelpenresten
0.50	1.50	lichtbeige zwart glauconiethoudend, grof en helder kwartzand met een beperkte fractie zeer grove, afgeronde kwartskorrels, wat grindfragmentjes, platte keitjes, bruine zandige leembrokjes en fijne schelpenrestjes
1.50	2.00	grote brokken, veenhoudende, lemige en slappe bruine klei en ook lichtbruin sterk leemhoudend, zeer fijn zand en ook lichtbeige, glauconiethoudend, grof en helder kwartzand met fijne schelpenresten en afgeronde keitjes
2.00	2.50	lichtgroenig, glauconiethoudend, grof en helder kwartzand met bruine, zandige en venige kleilensjes, grindfragmentjes en afgeronde keitjes
2.50	3.00	bruine mengeling van glauconiethoudend, grof kwartzand met grijze tot blauwgrijze, sterk fijnzandige leem en veel grindfragmentjes en afgeronde keitjes
3.00	3.50	grijs en blauwgrijs (interne kleur) sterk heel fijnzandige leem met fijne schelpenresten en bruine houtresten
3.50	4.00	bruin-grijze en blauwgrijze (interne kleur), weinig zeer fijnzandige, slappe klei
4.00	5.00	groene en blauwgrijze (interne kleur), zeer sterk zeer fijn tot fijnzandige, slappe klei
5.00	6.00	groengrijze en lichtblauwgrijze (interne kleur), wat zeer fijnzandige silt, heel fijn glimmerhoudend en met zwarte veenresten
6.00	6.50	grijs en blauwgrijs, matig tot sterk kleihoudend, samenhangend, fijn tot wat middelmatig zand, glauconiethoudend en met grote steenbrokken (diameter tot 8 cm)
6.50	7.00	grijs en blauwgrijs, matig tot sterk kleihoudend, samenhangend, middelmatig zand met wat steenfragmentjes en fijne schelpenrestjes
7.00	8.00	groengrijs, slibrijk tot licht kleihoudend, middelmatig tot wat grof zand, glauconiethoudend en met grijze tot blauwgrijze, heel fijn glimmerhoudende siltlenzen
8.00	9.00	groen, slibhoudend tot licht kleiig, grof zand met weinig fijne schelpenresten, glauconiethoudend

Geotechnische codering - 30/07/2008

Auteur(s): Couck, Jan (VO - Afdeling Geotechniek)
Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	1.50	bruin	zand	weinig grind, weinig schelpfragmenten, plaatselijk weinig leem
1.50	2.50	groenbruin	klei, zand	plaatselijk leem, plaatselijk veen, grind
2.50	3.00	grijsbruin	leem, zand	plaatselijk grind, plaatselijk houtresten, plaatselijk weinig schelpfragmenten
3.00	3.50	bruin-grijs	leem, zand	plaatselijk grind, plaatselijk houtresten, plaatselijk weinig schelpfragmenten
3.50	4.00	bruin-grijs	klei	zand, plaatselijk weinig veen
4.00	6.00	grijs	klei	zand, plaatselijk weinig veen
6.00	7.00	grijs	klei	veel zand, grind
7.00	8.00	grijs	grof zand	weinig klei, glauconiet
8.00	9.00	geelbruin	grof zand	weinig klei, glauconiet



DOV Boorrapport

Informele stratigrafie - 31/07/2008

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

Betrouwbaarheid: goed

<u>Van(m)</u>	<u>Tot(m)</u>	<u>Beschrijving</u>
---------------	---------------	---------------------

0.00	9.00	Quartair
------	------	----------