



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer:	GEO-08/016-B5	Aanvangsdatum:	08/07/2008
X (mLambert):	153594.4 (XY_topografisch ingemeten)	Uitvoeringsmethode:	lepelboring
Y (mLambert):	179298.4 (XY_topografisch ingemeten)	Diepte (m):	0.00 - 12.00
Z (mTAW):	14.94 (Z_topografisch ingemeten)	Water op (m):	2.07 (12.87 mTAW)
Gemeente:	Vilvoorde (Vilvoorde)		
Uitvoerder:	VO - Afdeling Geotechniek		

Lithologische beschrijving - 31/07/2008

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

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.50	bruin, redelijk sterk leemhoudend, middelmatig en heterogeen zand met plantenwortels, baksteenfragmentjes, brokken zachte, bleekgele kalkzandsteen en harde grove kwartszandsteenfragmenten, kalkhoudend
0.50	1.00	beige, sterk leemhoudend, fijn zand met nog weinig baksteenfragmentjes, plantenwortels en één kalksteenfragment (diameter 4 cm), kalkhoudend
1.00	1.50	beige sterk leemhoudend, fijn zand met zwarte, kleiige veenlenzen, kalkhoudend
1.50	3.00	beige, heel sterk fijn- tot middelzandige leem met interne banding van organisch rijkere laagjes (grijze en blauwgrijze kleurschakering) met nog wat fijne baksteenfragmentjes, kalkhoudend
3.00	3.50	bruine, brokkelige en zandige leem en grijze, zandige, slappe klei met fijne schelpenresten (extern een beige kleur), kalkhoudend
3.50	4.00	beige en blauwgrijze (interne kleur), redelijk sterke fijn- tot middelzandige, slappe klei met veenresten
4.00	4.50	groengrijs en lichtblauwgrijs (interne kleur), heel sterk zeer fijnzandig silt
4.50	5.50	beige en lichtblauwgrijze (interne kleur), homogene, zacht plastische klei, zeer fijn glimmerhoudend en heel weinig fijnzandig
5.50	6.00	beige, slibrijk tot licht kleiig, grof tot sterk beperkt zeer grof kwartszand, glauconiethoudend (10 %) en met grindfragmentjes, zandsteenfragmenten
6.00	7.00	beige, matig tot sterk kleiig, grof tot sterk beperkt zeer grof kwartszand, glauconiethoudend (10 %) en met grindfragmentjes, zandsteenfragmenten en ook beige sterk zandige, zachte klei
7.00	7.50	beige, slibrijk, grof kwartszand, glauconiethoudend (10 %) en met weinig fijne schelpenresten
7.50	8.00	beige, sterk middelzandige, slappe klei en beige, matig tot sterk kleihoudend, middelmatig tot grof kwartszand, glauconiethoudend (10 %) en met fijne schelpenresten
8.00	8.50	beige, slibhoudend tot plaatselijk licht kleihoudend, grof tot heel beperkt zeer grof (en afgerond) kwartszand, weinig glauconiethoudend (5 %) en met wat fijne schelpenresten, kalkhoudend
8.50	9.50	venige, slibhoudend, grof tot beperkt zeer grof (en afgerond) kwartszand, weinig glauconiethoudend (5 %), heel soms een grindfragmentje (diameter 2-4 mm), kalkhoudend
9.50	10.00	groengrijs, slibhoudend, grof tot beperkt zeer grof (en afgerond) kwartszand met soms een grindfragmentje (diameter 2-4 mm), een zacht zandsteenfragmentje of fijne schelpenrestjes, kalkhoudend
10.00	10.50	groengrijs, slibhoudend, grof tot wat zeer grof kwartszand met redelijk wat grindfragmentjes (o.a. silex), weinig glauconiethoudend (5 %), kalkhoudend
10.50	12.00	idem en met ook grotere steenfragmenten, kalkhoudend

Geotechnische codering - 30/07/2008

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

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	1.00	bruin	zand	veel leem, plantenresten, puin
1.00	1.50	bruin	zand	veel leem, klei, veen
1.50	3.00	zwartbruin	klei, leem	zand, plaatselijk weinig veen, plaatselijk weinig schelpfragmenten
3.00	3.50	grijszwart	klei, leem	zand, plaatselijk weinig veen, plaatselijk weinig schelpfragmenten
3.50	4.00	bruingrijs	klei, leem	zand, plaatselijk weinig veen, plaatselijk weinig schelpfragmenten



DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
4.00	4.50	grijsbruin	klei, leem	zand, plaatselijk weinig veen, plaatselijk weinig schelpfragmenten
4.50	5.50	groengrijs	klei	plaatselijk weinig zand
5.50	7.00	groenbruin	grof zand	klei, glauconiet, plaatselijk grind
7.00	7.50	bruin	grof zand	klei, glauconiet, plaatselijk grind
7.50	8.00	grijs	zand, klei	glauconiet
8.00	8.30	groen	zand, klei	glauconiet
8.30	10.00	groen	grof zand	klei, weinig grind, weinig glauconiet
10.00	12.00	groengrijs	grof zand	klei, weinig grind, weinig glauconiet

Informele stratigrafie - 31/07/2008

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	12.00	Quartair