

Boring

Proefnummer:	GEO-07/084-B8	Aanvangsdatum:	14/06/2007
X (mLambert):	146392.8 (XY_topografisch ingemeten)	Uitvoeringsmethode:	lepelboring
Y (mLambert):	215530.4 (XY_topografisch ingemeten)	Diepte (m):	0.00 - 16.00
Z (mTAW):	9.31 (Z_topografisch ingemeten)	Water op (m):	3.25 (6.06 mTAW)
Gemeente:	Zwijndrecht (Zwijndrecht)		
Uitvoerder:	VO - Afdeling Geotechniek		

Lithologische beschrijving - 04/07/2007

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

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.50		bruin, leemhoudend slecht gesorteerd zeer fijn tot middelmatig en hoekig zand met wat fijne schelpenresten, plantenwortels en wat grindfragmentjes, kalkhoudend
0.50	1.50		bleekgetint en bruin, leemhoudend slecht gesorteerd fijn tot middelmatig en hoekig zand met fijne schelpenresten en plantenwortels, kalkhoudend
1.50	2.00		beige, wat leemhoudend, fijn tot middelmatig hoekig en heterogeen zand met fijne schelpenresten en bruine zacht plastische kleilensjes, kalkhoudend
2.00	3.00		lichtgroengrijs, glauconiethoudend, lemig fijn tot middelmatig zand met weinig fijne schelpenresten en enkele bruine zachte kleibolletjes, kalkhoudend
3.00	4.50	✓	donkergrijs, slibhoudend fijn tot middelmatig zand, glauconiethoudend en met fijne schelpenresten, kalkhoudend
4.50	5.00		groengrijze (buitenkleur) en blauwgrijze (binnenkleur) zacht plastische klei met wat fijne schelpenresten, niet kalkhoudend
5.00	6.50	✓	bruine (buitenkleur) en blauwgrijze (binnenkleur) licht zandhoudende zacht plastische klei, niet kalkhoudend
6.50	7.50		idem, kalkhoudend
7.50	8.00		bruine fijnzandige leem, kalkhoudend
8.00	9.50	✓	grijze, zeer sterk zeer fijnzandige leem met veel fijne glimmers, kalkhoudend
9.50	10.00		grijs, heel sterk leemhoudend zeer fijn zand met wat heel fijne glimmers, kalkhoudend
10.00	10.50		bruine brokkelige turflaag, niet kalkhoudend
10.50	11.00		donkergrijze, zacht plastische, fijn glimmerhoudende klei en nog wat bruine turf, niet kalkhoudend
11.00	11.50		donkergrijze heel fijn glimmerhoudende zacht plastische klei, kalkhoudend
11.50	12.00	✓	idem, rijk aan silt en zeer fijn zand, kalkhoudend
12.00	12.50		grijs, heel fijn glimmerhoudend, wat zeer fijnzandige silt, kalkhoudend
12.50	13.50		grijs, heel fijn glimmerhoudend en leemhoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
13.50	14.50		grijs en donkergrijs, heel fijn glimmerhoudend en leemhoudend fijn zand, kalkhoudend
14.50	15.00		groengrijs, glauconiethoudend, licht kleilig fijn overwegend kwartshoudend zand met wat fijne schelpenresten, kalkhoudend
15.00	16.00	✓	groengrijs en donkergrijs, leemhoudend fijn tot middelmatig zand, glauconiethoudend en met houtresten en fijne schelpenresten, kalkhoudend

Geotechnische codering - 17/07/2007

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

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	1.50	grijsbruin	zand	leem, plantenresten, schelpfragmenten
1.50	3.00	grijsbruin	zand	weinig leem, schelpfragmenten, glauconiet
3.00	4.50	groengrijs	zand	schelpfragmenten, glauconiet
4.50	5.00	bruin grijs	klei	schelpfragmenten
5.00	7.50	bruin grijs	klei	weinig zand
7.50	8.00	bruin grijs	leem	zand
8.00	9.50	grijsbruin	leem	zand
9.50	10.00	grijsbruin	fijn zand	veel leem

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
10.00	10.50	grijsbruin	veen	
10.50	11.00	grijsbruin	klei	weinig veen
11.00	12.00	bruingrijs	klei	weinig veen
12.00	12.50	bruingrijs	silt	weinig zand
12.50	13.50	bruingrijs	fijn zand	leem
13.50	14.50	grijsbruin	fijn zand	leem
14.50	15.00	grijsbruin	zand	weinig klei, weinig schelpgruis
15.00	16.00	grijsbruin	zand	weinig leem, houtresten, schelpfragmenten

Informele stratigrafie - 04/07/2007

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	4.50	ophoging en/of geroerd
4.50	16.00	Quartair