



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-11/065-B15W Aanvangsdatum: 27/09/2011
X (mLambert): 152646.5 (XY_topografisch ingemeten) Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
Y (mLambert): 214752.8 (XY_topografisch ingemeten) Diepte (m): 0.00 - 15.10
Z (mTAW): -7.48 (Z_topografisch ingemeten) Water op (m):
Gemeente:
Uitvoerder: GEOLAB
Opmerking: Proef uitgevoerd vanop spudpont. Aanvangspeil is bodempeil.

Lithologische beschrijving - 28/10/2011

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

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.40	donkergrijs papperig (chocomousse) slib met venige resten en houtfragmenten, weinig kalkhoudend
0.40	0.90	zwart en donkergrijs luchtig slib (chocomousse), kalkhoudend, organisch materiaal
0.90	1.90	zwart, stinkend fijnzandhoudend slib, luchtig, kalkhoudend, rijk aan organisch materiaal
1.90	2.40	zwart en donkergrijs zeer fijnzandhoudend slib, kalkhoudend, één schelpfragment, een klein houtfragmentje, weinig luchtig, organisch materiaal
2.40	2.90	zwart zeer fijnzandhoudend slib, luchtig, fijne plantenresten, kalkhoudend, veel organisch materiaal
2.90	3.40	donkergrijs en donkerbruin zeer fijnzandhoudend slib, weinig luchtig, rijk aan organisch materiaal, enkele fijne plantenresten, kalkhoudend
3.40	3.90	zeer veel dikke, harde, witte schelpfragmenten in zwart fijn zand
3.90	4.40	zwart zeer fijn zand, sterk glauconiethoudend, enkele schelpstukken, niet kalkhoudend, weinig organisch materiaal
4.40	4.90	zwart glauconietzand, niet kalkhoudend
5.40	6.40	zwart glauconietzand, weinig kalkhoudend
6.40	8.40	zwart glauconietzand, niet kalkhoudend
8.40	9.90	zwart glauconietzand, weinig kalkhoudend
9.90	10.30	zwart glauconietzand met enkele felgroene kleihoudende vlekjes, enkele kleine schelpfragmentjes, weinig kalkhoudend
10.30	10.40	grijsbruine redelijk harde klei, zeer weinig fijnzandhoudend, niet kalkhoudend, zeer fijne glimmers
10.40	10.90	bruine weinig harde klei, weinig zeer fijnzandhoudend, enkele mm dunne zeer fijnzandige laagjes, zeer fijne glimmers
10.90	11.40	idem, iets harder
11.82	13.40	bruine harde klei, weinig zeer fijnzandhoudend, fijne glimmers, niet kalkhoudend, glimmend snijvlak
13.40	13.60	bruine weinig harde zeer fijnzandhoudende klei, veel fijne glimmers, niet kalkhoudend
14.10	14.40	bruine redelijk harde klei, weinig zeer fijnzandhoudend, fijne glimmers, niet kalkhoudend
14.40	14.90	idem, maar hard en glimmend snijvlak
14.90	15.10	idem, maar nog harder

Geotechnische codering - 20/02/2012

Auteur(s): Baerts, Dirk (VO - Afdeling Geotechniek) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.40	groengrijs	slib	plaatselijk veen, plaatselijk houtresten
0.40	0.90	donkergrijs	slib	organisch materiaal
0.90	3.40	donkergrijs	slib	zand, veel organisch materiaal
3.40	3.90	grijsgroen	fijn zand	veel schelpfragmenten
3.90	4.40	grijsgroen	fijn zand	plaatselijk schelpfragmenten, weinig organisch materiaal, veel glauconiet
4.40	5.90	grijsgroen	zand	veel glauconiet
5.90	7.40	groengrijs	zand	veel glauconiet
7.40	9.90	grijsgroen	zand	veel glauconiet



DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
9.90	10.30	grijsgroen	zand	plaatselijk weinig klei, veel glauconiet
10.30	10.90	bruingrijs	klei	plaatselijk weinig fijn zand
10.90	15.10	grijsbruin	klei	plaatselijk weinig fijn zand

Informele stratigrafie - 28/10/2011

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	3.90	Geroerd
3.90	10.30	Formatie van Berchem
10.30	15.10	Formatie van Boom