



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-11/065-B10W
X (mLambert): 153177.1 (XY_topografisch ingemeten)
Y (mLambert): 214639.2 (XY_topografisch ingemeten)
Z (mTAW): 0.59 (Z_topografisch ingemeten)
Gemeente:
Uitvoerder: GEOLAB
Opmerking: Proef uitgevoerd vanop spudponton. Aanvangspeil is bodempeil.

Aanvangsdatum: 03/10/2011
Uitvoeringsmethode: puls boring
Diepte (m): 0.00 - 23.15
Water op (m):

Lithologische beschrijving - 28/10/2011

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.15	donkergrijs weinig zeer fijnzandhoudend slib, rijk aan organisch materiaal, kleihoudend, kalkhoudend, bloedrood oxiderend bovenop monster
0.15	0.65	staalgrijze, kleverige klei, zeer fijnzandhoudend, weinig kalkhoudend
0.65	1.15	staalgrijze en donkergrijze zeer fijnzandhoudende kleverige klei, kalkhoudend, rijk aan organisch materiaal
1.15	1.65	donkergrijze, bijna zwarte kleverige klei, sterk zeer fijnzandhoudend, rijk aan organisch materiaal, sporadisch plantenrest
1.65	2.15	papperig zwart zeer fijnzandhoudend slib, bruin oxiderend, rijk aan organisch materiaal, weinig kalkhoudend
2.15	2.65	zwart slib met zeer veel fijn schelpgruis, sterk fijnzandhoudend
2.65	3.07	zwart slibhoudend fijn zand met veel zeer fijn schelpgruis, een juveniel schelpje, veel organisch materiaal, sterk kalkhoudend
3.57	3.65	grijs fijn zand, weinig kleihoudend, ook enkele grijze kleibrokken, veel zeer fijn schelpgruis, zand en klei heterogeen verdeeld
3.65	4.65	grijs sterk kleihoudend fijn zand met veel schelpgruis, sterk kalkhoudend
4.65	5.65	zeer veel schelpgruis en schelpfragmenten in grijs kleihoudend zeer fijn zand
5.65	6.15	grijs fijn zand, glauconiethoudend, sporadisch zeer fijn schelpfragment, sterk kalkhoudend
6.15	6.57	grijsgroen zeer fijn zand, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend, verspreid een weinig zeer fijn schelpgruis
7.07	7.15	donkergroen sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, verspreid schelpgruis, kalkhoudend
7.15	7.65	idem, maar eerder bruingroen van kleur
7.65	8.65	donkergroen, zeer sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, verspreid weinig fijn schelpgruis, kalkhoudend
8.65	9.15	zeer veel schelpfragmenten van harde, witte dikwandige schelpen in groen sterk glauconiethoudend zeer fijn zand
9.15	9.57	donkergroen zeer sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, veel harde schelpfragmenten
10.07	10.15	zwart glauconietzand, verspreid schelpgruis, felgroene kleihoudende fijnzandspots, grotere donkergroene kleibrokken
10.15	11.15	zwart glauconietzand, felgroene kleihoudende vlekjes, weinig schelpgruis, weinig kalkhoudend
11.15	11.57	zwart glauconietzand, één enkel schelpstukje, niet kalkhoudend
12.07	12.15	zwart glauconietzand met enkele felgroene kleihoudende vlekjes, niet kalkhoudend
12.15	13.65	zwart glauconietzand, niet kalkhoudend
13.65	14.15	zwart glauconietzand met sporadisch wat schelpgruis
14.15	14.65	zwart glauconietzand, niet kalkhoudend, een enkel schelpstukje
14.65	15.15	zwart glauconietzand met enkele felgroene kleihoudende spots, een paar schelpstukjes, niet kalkhoudend
16.07	16.15	zwart glauconietzand met veel groene kleihoudende vlekken, sporadisch wat fijn schelpgruis, weinig kalkhoudend
16.15	16.65	zwart glauconietzand, enkele kleine groene kleivlekjes, verspreid fijn schelpgruis, niet kalkhoudend
16.65	18.07	zwart glauconietzand, sporadisch fijn schelpgruis, niet kalkhoudend
18.57	18.65	donkergroen sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, weinig kleihoudend, verspreid schelpgruis, niet kalkhoudend



DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
18.65	19.15	donkergroen tot zwart zeer sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, sporadisch zeer fijn schelpgruis, zeer weinig kalkhoudend
19.15	19.65	donkergroen zeer sterk glauconiethoudend fijn zand, redelijk veel zeer fijn schelpgruis, kalkhoudend
19.65	19.95	idem, maar zeer fijn schelpgruis
19.95	20.15	grijsbruine harde klei, zeer weinig zeer fijnzandhoudend, glimmend snijvlak, enkele schelpfragmenten, een kleine haaietand, wat fijn grind
20.15	21.07	grijsbruine zeer harde klei, zeer weinig zeer fijnzandhoudend, glimmend snijvlak, fijne glimmers
21.47	21.65	bruine fijnzandhoudende silt, sterk glimmerhoudend, niet kalkhoudend
21.65	22.15	bruine vrij harde klei, weinig zeer fijnzandhoudend, fijne glimmers, niet kalkhoudend
22.15	23.15	idem, hard glimmend snijvlak

Geotechnische codering - 20/02/2012

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.15	donkergrijs	slib	weinig zand, klei, veel organisch materiaal
0.15	0.65	donkergrijs	klei	zand
0.65	1.15	donkergrijs	klei	zand, veel organisch materiaal
1.15	1.65	zwart	klei	zand, veel organisch materiaal
1.65	2.15	zwart	slib	zand, veel organisch materiaal
2.15	2.65	donkergrijs	slib	veel zand, veel schelpgruis
2.65	3.07	donkergrijs	fijn zand	slib, veel schelpgruis, veel humus
3.07	3.27	grijs	fijn zand	klei, weinig humus
3.27	3.57	grijs	fijn zand	klei, schelpfragmenten
3.57	4.65	grijs	fijn zand	veel klei, veel schelpgruis
4.65	5.65	grijs	fijn zand	klei, veel schelpgruis
5.65	6.15	grijs	fijn zand	glauconiet
6.15	6.57	groengrijs	fijn zand	plaatselijk weinig schelpgruis, glauconiet
6.57	7.07	groengrijs	fijn zand	
7.07	7.65	groengrijs	fijn zand	plaatselijk schelpgruis, veel glauconiet
7.65	8.65	groengrijs	fijn zand	plaatselijk weinig schelpgruis, veel glauconiet
8.65	9.57	groengrijs	fijn zand	veel schelpfragmenten, veel glauconiet
9.57	10.07	donkergroen	zand	schelpfragmenten, veel glauconiet
10.07	10.65	donkergroen	zand	plaatselijk weinig klei, weinig schelpgruis, veel glauconiet
10.65	11.15	grijsgroen	zand	plaatselijk weinig klei, weinig schelpgruis, veel glauconiet
11.15	15.57	grijsgroen	zand	veel glauconiet
15.57	16.15	donkergroen	zand	weinig klei, veel glauconiet
16.15	16.65	donkergroen	zand	
16.65	18.07	donkergroen	zand	veel glauconiet
18.07	18.65	donkergroen	fijn zand	klei, veel glauconiet
18.65	19.15	donkergroen	fijn zand	veel glauconiet
19.15	19.95	donkergroen	fijn zand	schelpgruis, veel glauconiet
19.95	20.15	grijsbruin	klei	plaatselijk weinig fijn zand
20.15	23.15	donkerbruin	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	4.65	Geroerd
4.65	9.57	Formatie van Lillo tot Formatie van Kattendijk



DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
--------	--------	--------------

9.57	19.95	Formatie van Berchem
19.95	23.15	Formatie van Boom