

Boring

Proefnummer:	GEO-12/084-B2	Aanvangsdatum:	04/12/2013
X (mLambert):	62942.5 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	223370.5 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Diepte (m):	0.00 - 12.00
Z (mTAW):	6.07 (Z_GPS - RTK FLEPOS)	Water op (m):	1.85 (4.22 mTAW)
Gemeente:			
Uitvoerder:	GEOLAB		

Lithologische beschrijving - 20/12/2013

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.08		asfalt
0.08	0.18		steenfragmenten in een heterogene fijnzandige matrix, kalkrijk
0.33	0.50		bruingeel fijn tot halffijn zand met enkele steenfragmentjes en uitgedroogde kleibrokjes, kalkhoudend
0.50	0.60		geel halffijn tot medium zand met enkele steenfragmenten en kleibrokjes, al dan niet uitgedroogd, geen kalk
0.60	0.80		zwart steengruis, geen kalk
0.80	1.00		complex van grijze silteuse klei en silt, sporen van veenbrokjes, kalkrijk
1.00	1.50		grijze brokkelige klei met sporen van schelprestjes en donkere vlekken (stinkend), kalkrijk
1.50	2.00		grijze brokkelige klei met zwarte (stinkende) zones, kalkrijk
2.00	2.50		grijze brokkelige klei, zwartgevekt, kalkrijk
2.50	3.00		grijze klei en zwarte vlekken, sporen van vegetatierestjes, kalkrijk
3.00	3.50		complex van grijze klei en bruine venige klei, sporen van schelpresten, kalkrijk
3.50	4.00		grijze zandhoudende klei met zandinsluitels, sporen van veen en schelprestjes, kalkrijk
4.00	4.50		complex van grijze klei en zwart veen, kalkrijk
4.50	4.80		complex van kleihoudend silt en klei, sporen van veen en schelprestjes, lokaal brokkelig, kalkrijk
4.80	5.00		complex van bruin veen (veel riet) en silt, sporen van schelpfragmenten, kalkrijk
5.00	5.50		grijs fijn zand met silteuse en kleiige zones, kalkrijk
5.50	6.50		grijs fijn zand met kleilenzen en veenbrokjes, kalkrijk
6.50	7.00		grijs halffijn zand met kleiige insluitels en kleilenzen, sporen van schelpresten, kalkrijk
7.00	7.10		complex van grijs halffijn zand en zwart veen met vele houtfragmenten, volledige Cerastoderma edule (juveniel), kalkrijk
7.10	7.50		grijs halffijn zand met veeninsluitels, kleiige zones en sporen van schelpresten en schelpen, vooral van Cerastoderma edule, en glauconiet, kalkrijk
7.50	8.00		grijs kleihoudend fijn zand met sporen van kleilensjes, humeuze vlekken, schelpfragmentjes en glauconiet, kalkrijk
8.00	8.50		grijs silteus fijn zand met sporen van schelprestjes, kleiige lensjes en glauconiet, kalkrijk
8.50	9.00		grijs silteus fijn zand met sporen van leilensjes en veenrestjes, kalkrijk
9.00	10.00		grijs silthoudend fijn zand met venige sliertjes en bruine vlekjes, sporen van schelprestjes en glauconiet, kalkrijk
10.00	10.50		grijs silthoudend fijn zand met schelpresten, sporen van glauconiet, kalkrijk
10.50	11.00		grijs silthoudend fijn zand met schelpresten (minder dan in vorig monster), sporen van glauconiet, kalkrijk
11.00	12.00		grijs silthoudend fijn zand, sporen van glauconiet en fijn schelpgruis, kalkrijk

Geotechnische codering - 28/05/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.18	grijs	afval, stenen	zand
0.18	0.60	geelgrijs	zand	plaatselijk weinig stenen, plaatselijk weinig klei
0.60	0.80	geelgrijs	stenen	

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.80	1.00	geelgrijs	klei, leem	
1.00	2.00	groengrijs	klei	
2.00	3.00	grijs	klei	
3.00	3.50	grijs	klei	veen
3.50	4.00	grijs	klei	zand
4.00	4.50	grijs	klei, veen	
4.50	4.80	grijs	klei, leem	
4.80	5.00	bruingrijs	veen, leem	
5.00	5.50	grijs	zand	leem, klei
5.50	6.50	grijs	zand	klei, veen
6.50	7.00	grijs	zand	klei
7.00	7.50	grijs	zand, veen	veel houtresten, klei
7.50	8.00	grijs	zand	schelpgruis, glauconiet
8.00	8.50	grijs	zand	leem
8.50	9.00	grijs	zand	leem
9.00	10.00	grijs	zand	
10.00	12.00	grijs	zand	schelpgruis

Informele stratigrafie - 20/12/2013

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.80	Aangebracht
0.80	3.00	Recente afzettingen, antropogene invloed
3.00	12.00	Quartair: Holoceen (getijdenafzettingen - geringe veenontwikkeling)

Boring

Proefnummer:	GEO-98/097-B2	Aanvangsdatum:	28/09/1998
X (mLambert):	62919.0 (XY_topografisch ingemeten)	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	223357.0 (XY_topografisch ingemeten)	Diepte (m):	0.00 - 11.00
Z (mTAW):	5.94 (Z_topografisch ingemeten)	Water op (m):	0.50 (5.44 mTAW)
Gemeente:	Blankenberge (Blankenberge)		
Uitvoerder:	MVG - Afdeling Geotechniek		

Lithologische beschrijving - 15/10/1998

Auteur(s): Baeteman, Cecile (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.50		bruingeel fijn zand, kalkhoudend
0.50	1.00		geelbruin fijn zand gemengd met groengrijze klei, steentjes, kalkhoudend
1.00	2.00		blauwgrijze silteuse klei, veel reductievlekken, kalkhoudend
2.00	3.50		blauwgrijze silteuse klei, veel reductievlekken, gemengd met brokken venige klei, kalkhoudend
3.50	4.00		bruingrijze silteuse klei gemengd met venige klei, kalkhoudend
4.00	4.50		blauwgrijze silteuse klei, veel reductievlekken, met vivianietspikkels, kalkhoudend
4.50	5.00		grijze silteuse klei, iets fijnzandig, kalkhoudend
5.00	5.50		zwartbruin amorf veen, weinig kalkhoudend
5.50	7.00		bruin veen, weinig kalkhoudend
7.00	7.50		bruin veen in pot gemengd met grijze klei, klei is kalkhoudend
7.50	8.00		donkerbruine blubber (klei), weinig kalkhoudend
8.00	8.50		idem, met gerold veenbrokjes en Cardiumfragment, weinig kalkhoudend
8.50	9.00		donkerbruine blubber (klei), weinig kalkhoudend
9.00	9.50		grijsbruin kleiig zeer fijn zand, iets humeus (gyttja-achtig), sterk kalkhoudend
9.50	10.00		idem, met weinig zeer fijn schelpgruis (waarschijnlijk zoetwater)
10.00	11.00		idem, minder kleiig en minder humeus, kalkhoudend

Informele stratigrafie - 15/10/1998

Auteur(s): Baeteman, Cecile (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	1.00	Aangevuld
1.00	4.50	Verroerd
4.50	11.00	Quartair - Holocene

Boring

Proefnummer:	GEO-98/097-B3	Aanvangsdatum:	30/09/1998
X (mLambert):	62965.0 (XY_topografisch ingemeten)	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	223379.0 (XY_topografisch ingemeten)	Diepte (m):	0.00 - 16.00
Z (mTAW):	5.90 (Z_topografisch ingemeten)	Water op (m):	3.60 (2.30 mTAW)
Gemeente:	Blankenberge (Blankenberge)		
Uitvoerder:	MVG - Afdeling Geotechniek		

Lithologische beschrijving - 15/10/1998

Auteur(s): Baeteman, Cecile (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.50		bruingeel met roestvlekken fijn zand, grindjes, zeer fijn schelpgruis, kalkhoudend
0.50	1.00		idem, met stenen en kleibrokjes
1.00	1.50		grijze zware silteuse klei gemengd met brokken venige klei, kalkhoudend
1.50	2.00		blauwgrijze silteuse klei, enkele Hydrobia, kalkhoudend
2.00	2.50		donkergrijze klei, veel reductievlekken, sterk kalkhoudend
2.50	3.00		groen-blauwe klei gemengd met bruine humeuse klei, kalkhoudend
3.00	3.50		donker blauwgrijze iets fijnzandige silteuse klei, kalkhoudend
3.50	4.00		donkerblauwgrijze klei met humeuse siltzones, sterk kalkhoudend
4.00	4.50		donkerblauwgrijze klei met humeuse siltzones, stukje houtskool, sterk kalkhoudend
4.50	5.00		donkerblauwgrijze silteuse klei gemengd met kleilig veen, sterk kalkhoudend
5.00	5.50		donkergrijze klei, veel rietresten, kalkhoudend
5.50	6.00		grijze iets fijnzandige silteuse klei, rietresten, sterk kalkhoudend
6.00	6.50		grijze silteuse klei, fijn veendetritus, kalkhoudend
6.50	7.00		grijs middelmatig zand met kleilenzen, kalkhoudend
7.00	7.50		grijze slappe klei met zandlenzen, weinig kalkhoudend
7.50	8.00		grijs kleihoudend fijn zand, veenbrokjes, enkele schelpfragmenten (Cardium), kalkhoudend
8.00	8.50		idem, maar minder klei
8.50	9.00		bruingrijs sterk kleihoudend zeer fijn zand, enkele schelpfragmenten, kalkhoudend
9.00	9.50		bruingrijze blubber (fijnzandige klei) weinig schelpfragmentjes (o.a. Cardium), kalkhoudend
9.50	10.00		idem, met kleine veenrestjes
10.00	10.50		grijsbruin iets fijnzandige gyttja (organische modder), sterk kalkhoudend
10.50	11.00		idem, met veel kleine schelpfragmentjes (waarschijnlijk zoetwater) en talrijke veenbrokjes, kalkhoudend
11.00	11.50		bruin kleilig veen, schelpfragment (sterk amorf-gyttja-achtig), weinig kalkhoudend
11.50	12.50		idem, met fijnzandige zones waarin schelpgruis, rietfragmenten, weinig kalkhoudend
12.50	14.00		bruine gyttja (organische modder), zoetwater schelpfragmentjes, brokken veen, kalkhoudend
14.00	15.00		grijsbruin iets fijnzandige gyttja, fijn schelpgruis, veenrestjes, kalkhoudend
15.00	16.00		idem, maar geen veenrestjes, zandiger

Informele stratigrafie - 15/10/1998

Auteur(s): Baeteman, Cecile (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	1.00	Aangevuld
1.00	6.00	Quartair - Holoceen: antropogeen verroerd
6.00	8.50	Quartair - Holoceen: geulzand - klei die opslibt naar boven toe (wadklei)
8.50	16.00	Quartair - Holoceen: gyttja (depressie die opgevuld is met organische modder, wordt zandiger vanaf 14.50 m)