

## Boring

Proefnummer:	GEO-12/054-B4	Aanvangsdatum:	26/06/2012
X (mLambert):	34880.6 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	205704.8 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Diepte (m):	0.00 - 15.00
Z (mTAW):	8.61 (Z_GPS - RTK FLEPOS (model hBG03))	Water op (m):	4.80 (3.81 mTAW)
Gemeente:			
Uitvoerder:	GEOLAB		

## Lithologische beschrijving - 16/07/2012

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.30		donkerbruin humeus fijn zand met stenen, fijn schelpgruis, kalkhoudend
0.30	0.70		idem, iets grover zand
0.70	2.00		bruingeel middelmatig zand, fijn schelpgruis, kalkhoudend
2.00	2.50		bruingeel fijn zand, weinig zeer fijn schelpgruis, kalkhoudend
2.50	3.00		idem, met humeuze zones
3.00	3.50		bruingeel fijn zand, weinig zeer fijn schelpgruis, kalkhoudend
3.50	6.00		geelbruin fijn zand, fijn en grof schelpgruis en talrijke Spisula helften en -fragmenten, kalkhoudend
6.00	6.50		geelbruin fijn zand, fijn schelpgruis en enkele fragmenten, kalkhoudend
6.50	7.00		idem, (met Donax)
7.00	8.00		grijsbruin fijn zand, schelpgruis, kalkhoudend
8.00	8.50		grijsbruin fijn zand met enkele lensjes slappe klei, fijn schelpgruis, kalkhoudend
8.50	9.00		grijs fijn zand, fijn schelpgruis en enkele schelpfragmentjes, kalkhoudend
9.00	9.50		idem, maar talrijke schelpfragmenten (Cerastoderma, Spisula, Mytilus)
9.50	10.00		idem als G20, met veel grof schelpgruis
10.00	10.50		grijs fijn zand, grof schelpgruis, kalkhoudend
10.50	11.00		grijs fijn zand, grof schelpgruis, zeer weinig kleihoudend, kalkhoudend
11.00	12.00		grijs fijn zand met brokjes slappe klei, fijn schelpgruis en enkele schelpfragmenten, kalkhoudend
12.00	15.00		grijs fijn tot zeer fijn zand, weinig kleihoudend, weinig fijn schelpgruis, kalkhoudend

## Geotechnische codering - 03/07/2013

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.30	donkerbruin	zand	humus, stenen, schelpgruis
0.30	0.70	bruingrijs	zand	humus, stenen, schelpgruis
0.70	2.00	geelbruin	zand	schelpgruis
2.00	3.50	geelbruin	fijn zand	weinig schelpgruis, plaatselijk humus
3.50	7.50	geelbruin	fijn zand	schelpgruis, plaatselijk schelpfragmenten
7.50	8.00	grijsbruin	fijn zand	schelpgruis, plaatselijk schelpfragmenten
8.00	8.50	grijsbruin	fijn zand	plaatselijk weinig klei, schelpgruis
8.50	9.00	bruingrijs	fijn zand	schelpgruis, plaatselijk veel schelpfragmenten
9.00	10.50	grijs	fijn zand	schelpgruis, plaatselijk veel schelpfragmenten
10.50	11.00	grijs	fijn zand	weinig klei, schelpgruis
11.00	12.00	grijs	fijn zand	plaatselijk weinig klei, schelpgruis, plaatselijk weinig schelpfragmenten
12.00	15.00	grijs	fijn zand	weinig klei, weinig schelpgruis

**Formele stratigrafie - 16/07/2012***Auteur(s):* Baeteman, Cecile (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

<b>Van(m)</b>	<b>Tot(m)</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Betrouwbaarheid</b>
0.00	8.00	Q - Groep van Quartaire afzetting	goed
8.00	15.00	QH - Quartair Holoceen	goed

**Informele stratigrafie - 16/07/2012***Auteur(s):* Baeteman, Cecile (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

<b>Van(m)</b>	<b>Tot(m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0.00	0.70	Quartair - Holoceen: aanvulling/verroerd
0.70	2.00	Quartair - Holoceen: strandzand
2.00	3.50	Quartair - Holoceen: duinzand
3.50	8.00	Quartair - Holoceen: strandzand
8.00	15.00	Quartair - Holoceen: getijdengeulafzetting (gevoelig voor liquefactie)