

Boring

Proefnummer: GEO-05/151-B27
 X (mLambert): 45348.2 (XY_topografisch ingemeten)
 Y (mLambert): 212461.2 (XY_topografisch ingemeten)
 Z (mTAW): 9.87 (Z_topografisch ingemeten)
 Gemeente:
 Uitvoerder: GEOLAB
 Stalen bewaard: Neen
 Opmerking: Kwaliteitscontrole vanaf ontvangst monsters bij afdeling Geotechniek
 Opmerking: Kwaliteitscontrole vanaf ontvangst monsters bij afdeling Geotechniek.

Aanvangsdatum: 09/03/2005
 Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
 Diepte (m): 0.00 - 20.00
 Water op (m): 5.00 (4.87 mTAW)

Lithologische beschrijving - 02/03/2006

Auteur(s): Baeteman, Cecile (Belgische Geologische Dienst (BGD))
 Kwaliteit:
 Score: zeer goed
 Betrouwbaarheid: goed
 Boormethode score: Gemengd

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.30	1.00		bleekbeige zeer fijn zand, weinig fijn schelpgruis, kalkhoudend
1.00	1.50		bleekbeige zeer fijn zand, weinig fijn schelpgruis, met groot baksteenfragment, kalkhoudend
1.50	2.50		bleekbeige zeer fijn zand, weinig fijn schelpgruis, kalkhoudend
2.50	4.00	✓	bleekbeige zeer fijn zand, weinig fijn schelpgruis, met kleine kleibrokjes, kalkhoudend
4.00	5.00		bleekbeige zeer fijn zand, weinig fijn schelpgruis, kalkhoudend
5.00	5.50		beige zeer fijn zand, weinig fijn schelpgruis, kalkhoudend
5.50	7.50		beige zeer fijn zand, iets meer schelpgruis, kalkhoudend
7.50	9.00		grijsbeige zeer fijn zand, zeer weinig schelpgruis, kalkhoudend
9.00	9.50		zwartgrijs venige organische klei (gyttja), veel microfossielen, brokken slappe klei en gemengd met bovenliggend fijn zand, sterk kalkhoudend
9.50	10.00	✓	grijs silteus zeer fijn zand met veel slappe kleilenzen, cardiumfragmentje, weinig veendetritus, kalkhoudend
10.00	11.50		grijs zeer fijn zand, weinig kalkhoudend, enkele brokjes slappe klei
11.50	13.00		grijs zeer fijn zand, wordt iets silteuzer, grote Cardium helft, weinig kalkhoudend, enkele brokjes slappe klei
13.00	14.00		grijs fijnzandig silt en bruine grijze slappe klei met veel veendetritus (waarschijnlijk gelaagd afwisseling) siltnestjes in de klei, kalkhoudend
14.00	14.50		grijs fijnzandig silt en minder bruine grijze slappe klei met veel veendetritus (waarschijnlijk gelaagd afwisseling) siltnestjes in de klei, kalkhoudend
14.50	15.00		grijs fijnzandig silt en bruine grijze slappe klei met veel veendetritus (waarschijnlijk gelaagd afwisseling) siltnestjes in de klei, kleine venige restjes, mosselfragment, kalkhoudend
15.50	17.00		grijs slappe klei, siltlensjes, veendetritus, veenbrokjes, kalkhoudend
17.50	18.00		bruin en roestbruin (?) zeer fijn zand gemengd met kleilig veen en bovenliggende klei, kalkhoudend
18.00	18.50		donkergrijze silteuze klei, venige zones, kalkhoudend
18.50	19.00		donkergrijze silteuze klei, met kleine veenrestjes, kalkhoudend
19.50	20.00		grijs iets fijnzandig silteuze klei (waarschijnlijk afwisseling silt/klei)

Geotechnische codering - 02/03/2006

Auteur(s): De Schrijver, Paul (MVG - Afdeling Geotechniek)
 Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.30	geelgrijs	stenen	
0.30	1.00	grijsbruin	zand	weinig schelpgruis
1.00	1.50	grijsbruin	zand	stenen, puin
1.50	7.50	grijsbruin	zand	weinig schelpgruis
7.50	9.00	grijs	zand	weinig schelpgruis

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
9.00	9.50	grijszwart	fijn zand, klei	veen
9.50	10.00	grijs	fijn zand	klei
10.00	13.00	grijs	fijn zand	plaatselijk weinig klei, plaatselijk schelpfragmenten
13.00	15.00	grijsgroen	fijn zand, klei	silt, plaatselijk weinig veen
15.00	17.00	grijsbruin	klei	silt, weinig veen
17.00	18.00	grijsbruin	klei	zand, veen
18.00	19.00	grijsbruin	klei	silt, weinig veen
19.00	20.00	grijsbruin	klei	silt, zand

Informele stratigrafie - 02/03/2006

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	5.00	Quartair - Holocene : duinenzand
5.00	9.00	Quartair - Holocene : ?
9.00	13.00	Quartair - holocene : geulzand
13.00	17.00	Quartair - Holocene : wadklei met waarschijnlijk veenlaag
17.00	20.00	Pleistoceen