



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-14/093-B7
X (mLambert): 129512.1 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Y (mLambert): 173883.2 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Z (mTAW): 10.84 (Z_GPS - RTK FLEPOS)
Gemeente: Denderleeuw
Uitvoerder: GEOLAB

Aanvangsdatum: 12/11/2014
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
Diepte (m): 0.00 - 25.00
Water op (m):

Lithologische beschrijving - 17/12/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.50	bruin kleihoudend fijn zand, grote steenstukken, wat plantenresten
0.50	0.90	bruin kleihoudend fijn zand, plantenresten, steenstukken, baksteenfragmentje
0.90	1.50	bruin, sterk kleihoudend zeer fijn zand, verspreide broze kalkfragmentjes
1.50	2.00	bruin, sterk kleihoudend zeer fijn zand, roestige vlekjes, verspreid wat middelmatig zand, enkele grijze kleibrokjes, verspreide kalkbrokjes
2.00	2.20	bruine sterk leemhoudende klei, roestige zones, ook donkerbruine vlekken met sporen van organisch materiaal
2.20	2.50	groengrijze fijnzandhoudende leem, verspreide glimmers, roestige vlekken, weinig bruin oxiderend
2.50	3.00	groengrijze leem, venige restjes, verspreid plantenmateriaal, bruin oxiderend, roestige nestjes
3.50	4.00	grijsgroene kleihoudende leem, glimmerhoudend, weinig bruin oxiderend, niet kalkhoudend
4.50	5.00	groengrijs kleihoudend fijn zand, venige restjes, nestje middelmatig zand, blinkend bruin laagje op monster, verspreide grove glimmers
5.00	5.20	groengrijs kleihoudend fijn zand, enkele kleine venige spots, weinig bruin oxiderend
5.20	5.50	donkergrijsgroen kleihoudend zand, heterogeen dus zowel middelmatig als fijn, een leisteenstukje, enkele baksteenstukjes, enkele schelpfragmentjes
5.50	6.00	groen fijn tot middelmatig zand, enkele nummulieten
6.00	6.70	groen fijn zand
6.70	7.00	groen sterk kleihoudend zand, heterogene verdeling, enkele nummulieten
7.00	7.50	groen fijn tot middelmatig zand, weinig kleihoudend
7.50	7.80	grijsgroen sterk kleihoudend fijn zand, sporen van venig materiaal, een donker kleibrokje met felgroene rand, heterogene verdeling
7.80	8.00	groen kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend
8.00	8.50	heterogeen monster, groengrijs middelmatig zand en grijsgroen weinig kleihoudend fijn zand
8.50	9.50	grijs middelmatig zand, sporen van schelpgruis, sporen van venig materiaal, enkele silexkeitjes
9.50	10.00	groengrijze silt, zeer fijnzandhoudend, zeer weinig kalkhoudend, zeer fijne glimmers
10.50	11.00	idem, met concentratie nummulieten op het monster, een silexkeitje
11.00	12.00	grijsgroene silt, fijnzandhoudend, glimmerhoudend, kalkhoudend, enkele nummulieten
12.00	12.50	grijsgroene silt, weinig fijnzandhoudend, glimmerhoudend
12.50	13.00	idem, enkele roestige vlekken
13.50	14.00	grijsgroene silt, weinig fijnzandhoudend, glimmerhoudend, verspreid enkele nummulieten
14.00	14.50	grijze silthoudende klei, fijne glimmers, weinig kalkhoudend
14.50	15.00	idem, een nummuliet
15.00	15.50	grijze silthoudende klei, fijn glimmerhoudend, weinig kalkhoudend
15.50	16.00	grijsbruine brokken silthoudende klei, fijne glimmers, weinig kalkhoudend
16.00	16.50	grijze silthoudende klei, fijne glimmers, weinig kalkhoudend
16.50	17.00	grijze redelijk harde silthoudende klei, met verspreide zandnestjes, weinig kalkhoudend
17.50	18.00	grijze silthoudende klei, verspreide nummulieten, fijne glimmers
18.00	19.50	grijsgroene plastische silthoudende klei, fijne glimmers, zeer weinig kalkhoudend
19.50	20.00	groengrijze sterk kleihoudende silt, zeer fijne glimmers
20.00	20.30	groengrijze silt, zeer fijne glimmers
20.30	20.50	bruingrijze redelijk harde klei, silthoudend
20.50	21.20	grijze, weinig bruin oxiderend, redelijk harde klei, weinig silthoudend, niet kalkhoudend



DOV Boorrapport

Van(m) Tot(m) Beschrijving

21.20	21.50	brokken grijsgroene sterk silthoudende plastische klei, fijne glimmers
21.50	22.50	grijze, weinig silthoudend, redelijk harde klei, kleine siltneestjes, niet kalkhoudend
22.50	23.00	grijze weinig plastische, silthoudende klei, niet kalkhoudend
23.50	24.50	grijze redelijk harde klei, weinig silthoudend, niet kalkhoudend
24.50	25.00	idem, nog iets harder

Geotechnische codering - 09/03/2016

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

Betrouwbaarheid: goed

<u>Van(m)</u>	<u>Tot(m)</u>	<u>Kleur</u>	<u>Hoofdgrondsoort</u>	<u>Bijmenging</u>
0.00	0.90	grijsbruin	fijn zand	klei, plantenresten, steenfragmenten
0.90	1.00	bruin	fijn zand	klei, plantenresten, steenfragmenten
1.00	2.20	bruin	fijn zand	veel klei
2.20	2.50	grijsbruin	leem	zand, plaatselijk klei, plaatselijk plantenresten
2.50	4.50	grijs	leem	zand, plaatselijk klei, plaatselijk plantenresten
4.50	5.50	groengrijs	zand	klei, plaatselijk weinig veen
5.50	6.00	groengrijs	zand	plaatselijk weinig schelpen
6.00	6.70	groen	zand	plaatselijk weinig schelpen
6.70	7.00	grijsgroen	zand	klei
7.00	7.50	groen	zand	klei
7.50	8.00	grijsgroen	zand	klei
8.00	8.50	groengrijs	zand	klei
8.50	9.00	grijs	zand	plaatselijk weinig silex
9.00	9.50	groengrijs	zand	plaatselijk weinig silex
9.50	11.00	grijsgroen	zand	silt
11.00	13.00	groengrijs	zand	silt
13.00	14.00	groengrijs	klei	zand
14.00	18.00	grijs	klei	zand
18.00	19.50	groengrijs	klei	zand
19.50	20.00	grijs	zand	veel klei, silt
20.00	20.30	groengrijs	zand	veel klei, silt
20.30	20.50	grijs	klei	zand
20.50	25.00	grijs	klei	

Informele stratigrafie - 17/12/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m) Tot(m) Beschrijving

0.00	5.50	Geroerd
5.50	9.50	Quartair: Pleistoceen
9.50	25.00	Tertiair: Lid van Moen