

Boring

Proefnummer:	1445-GEO-17/068-B31	Aanvangsdatum:	16/11/2017
X (mLambert):	129835.3 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	174564.5 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Diepte (m):	1.50 - 25.00
Z (mTAW):	9.91 (Z_GPS - RTK FLEPOS (model hBG03))	Water op (m):	0.60 (9.31 mTAW)
Gemeente:	Denderleeuw		
Uitvoerder:	VO - Afdeling Geotechniek		

Lithologische beschrijving - 01/12/2017

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
1.50	2.00		groengrijs kleihoudend silt met zwarte stippels
2.00	2.50		groengrijs silt
2.50	3.00		groengrijs silt, enkele diffuse zwarte stippels
3.00	3.50		zwart veen met enkele houtrestjes
3.50	4.00		zwart veen met enkele siltbrokken
4.00	4.50		grijsbruin silt met enkele vegetatierestjes, kalkrijk
4.50	5.00		grijsbruin silt met enkele diffuse zandlensjes, kalkrijk
5.00	5.50		grijsbruin zandhoudend silt met sporadisch een vegetatierestje, een fragment van of een volledige zoetwatermollusk, kalkrijk
5.50	6.00		complex van oranje zandhoudend silt en donkerbruin zandhoudend silt, kalkrijk
6.00	6.50		bruingrijs silteus halffijn zand met grovere korrels, nummulieten en siltbrokken, kalkrijk
6.50	7.00		kakikleurig silthoudend halffijn tot medium zand met grind (diameter tot 1,50 cm) en enkele nummulieten, sterk kalkhoudend
7.00	7.50		vuilgrijs heterogeen zand met grind (diameter tot 3 cm), enkele schelpfragmenten en nummulieten, sterk kalkhoudend
7.50	8.00		bruingrijs halffijn zand met enkele grovere zandkorrels, sporadisch een zeer fijn schelprestje, kalkhoudend
8.00	8.50		bruingrijs halffijn tot medium zand met grind (diameter doorgaans < 1 cm), sporadisch een zeer fijne schelprestje
8.50	9.00		bruingrijs halffijn tot medium zand met een weinig grind, sporadisch een fijn schelprestje, kalkhoudend
9.00	9.50		grijs zandig silt met grind (diameter tot 4 cm), kalkhoudend
9.50	10.00		grijs zeer fijn zandig silt, kalkhoudend
10.00	10.50		groengrijs zeer fijn zandig silt, licht glauconiethoudend, kalkhoudend
10.50	11.00		groengrijs zeer fijn zandig silt, licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
11.00	11.50		idem, enkele mica's
11.50	12.50		groengrijs zeer fijn zandig silt, licht glauconiethoudend, sporadisch een nummuliet, sterk kalkhoudend
12.50	13.00		groengrijs vrij compact zeer fijn zandig silt, licht glauconiethoudend, sporadisch een nummuliet, sterk kalkhoudend
13.00	13.50		groengrijs silteus halffijn zand met enkele siltbrokken, een weinig grind (tot 1,50 cm diameter), kalkhoudend
13.50	14.50		grijs zeer fijn zandig silt, licht glauconiethoudend, zonaal vrij compact, sterk kalkhoudend
14.50	15.00		grijs zeer fijn zandig silt, licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
15.00	15.50		grijs zeer fijn zandig silt, licht glauconiethoudend, kalkrijk
15.50	16.50		grijs vrij compact zeer fijn zandig kleihoudend silt met enkele lenzen van zeer fijn zand, enkele mica's, licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
16.50	18.50		grijs vrij compact zeer fijn zandig kleihoudend silt met lenzen van zeer fijn zand, licht glauconiethoudend, kalkrijk
18.50	19.00		grijs compact kleiig silt met enkele zeer fijnzandige lensjes, kalkrijk
19.00	20.00		grijs compact kleiig silt met zeer fijnzandige lensjes, kalkrijk
20.00	20.50		grijs compact silt, zandig en kleiig, met zandlensjes, sterk kalkhoudend
20.50	21.00		grijs compact zeer fijn zandig silt, kleihoudend met lensjes van zeer fijn zand, sterk kalkhoudend

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
21.00	21.50		grijs zeer fijn zandig silt met spots en lensjes van zeer fijn zand, sporadisch een schelprest, kalkhoudend
21.50	22.00		grijs zeer fijn zandig silt, zonaal kleihoudend, met spots en lensjes van zeer fijn zand, kalkhoudend
22.00	22.50		grijs compact kleiig silt met zandsports, licht kalkhoudend
22.50	23.00		grijs compact kleiig silt met vele lenzen van een fijn zand, licht kalkhoudend
23.00	25.00		grijs compact kleiig silt/silteuze klei met enkele spots en lensjes van zeer fijn zand, licht kalkhoudend

Geotechnische codering - 08/06/2018

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
1.50	3.00	bruingrijs	leem	
3.00	4.00	zwartbruin	veen	plaatselijk weinig houtresten, plaatselijk weinig leem
4.00	4.20	bruingrijs	klei	weinig veen
4.20	5.50	bruingrijs	leem	
5.50	6.30	bruin	leem	
6.30	7.00	grijsbruin	zand	weinig klei, grind, schelpfragmenten
7.00	7.50	bruin	zand	weinig klei, grind, schelpfragmenten
7.50	9.00	bruin	zand	weinig grind
9.00	9.50	grijs	leem	zand, weinig grind
9.50	13.00	grijs	silt, zand	
13.00	13.50	grijs	silt, zand	weinig grind
13.50	16.10	grijs	silt, zand	
16.10	20.70	grijs	klei, silt	plaatselijk zand
20.70	22.90	grijs	silt, zand	
22.90	25.00	grijs	klei, silt	plaatselijk zand

Formele stratigrafie - 01/12/2017

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving	Betrouwbaarheid
1.50	6.50	QH - Quartair Holoceen	goed
6.50	9.50	QP - Quartair Pleistoceen	goed
9.50	25.00	KoRo - Lid van Roubaix (Formatie van Kortrijk)	goed

Informele stratigrafie - 01/12/2017

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	6.50	Quartair: Holocene afzettingen
6.50	9.50	Quartair: Pleistocene afzettingen
9.50	25.00	Paleogeen: Formatie van Kortrijk - Lid van Roubaix