

Boring

Proefnummer:	1445-GEO-17/068-B17	Aanvangsdatum:	12/10/2017
X (mLambert):	130177.0 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	175255.8 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Diepte (m):	0.00 - 23.00
Z (mTAW):	9.57 (Z_GPS - RTK FLEPOS (model hBG03))	Water op (m):	1.44 (8.13 mTAW)
Gemeente:	Denderleeuw		
Uitvoerder:	VO - Afdeling Geotechniek		

Lithologische beschrijving - 09/11/2017

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	1.00		bruin silt, zand- en kleihoudend met enkele recente vegetatierestjes
1.00	1.50		grijsgroen kleiig silt, gemotteld met zwarte stippels
1.50	2.00		grijsgroen kleiig silt, gemotteld met zwarte stippels met Fe-concreties
2.00	2.50		Fe-concreties, kalktufa en enkele schelprestjes in een silt-matrix, kalkrijk
2.50	3.00		blauw/groen silt, zand- en kleihoudend, met enkele zoetwaterslakjes, zones rijk aan kalktufa, kalkrijk
3.00	3.50		groen slik met Fe-concreties, enkele schelprestjes, geoxideerd in vlekken, kalkrijk
3.50	4.00		groen slik met enkele concreties en schelprestjes, kalkrijk
4.00	4.50		groen en lichtgrijs slik (rijk aan kalktufa), enkele schelprestjes, kalkrijk
4.50	5.00		lichtgrijs slik (rijk aan kalktufa), zwarte vlekken en spots, enkele schelprestjes, kalkrijk
5.00	5.50		lichtgrijs slik met kalktufabrokjes (diameter tot 2 cm), een weinig veendetritus, kalkrijk
5.50	6.00		grijs silthoudend halffijn tot medium zand met een weinig grind en enkele schelpresten, kalkhoudend
6.00	7.00		grijs kleihoudend halffijn tot medium zand met nummulieten, enkele schelpresten en een weinig grind, kalkhoudend
7.00	7.50		groen kleiig heterogeen zand met grind (diameter tot 5 cm), kalkhoudend
7.50	8.00		groen sterk silthoudend halffijn zand met een weinig fijn grind (< 1 cm), sporadisch een nummuliet, kalkhoudend
8.00	8.50		groengrijs zandig silt, enkele mica's, licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
8.50	9.50		groengrijs zandig silt, sterk kalkhoudend
9.50	10.00		groengrijs zandig silt/silteus zeer fijn zand, sterk kalkhoudend
10.00	10.50		groengrijs zandig silt, licht glauconiethoudend
10.50	11.50		bruigrijs silt, zandig en kleihoudend, licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
11.50	12.00		bruigrijs silt, zandig en kleihoudend, sporadisch een zeer fijn grindje (< 0,50 cm diameter), licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
12.00	12.50		grijs zandig silt, licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
12.50	13.00		grijs silteus zeer fijn zand, kleihoudend, licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
13.00	13.50		grijs zandig silt, licht glauconiethoudend, kalkhoudend
13.50	14.00		grijs zandig silt, zonaal kleihoudend, licht glauconiethoudend, licht kalkhoudend
14.00	15.00		grijs silteus zeer fijn zand, licht glauconiethoudend
15.00	16.50		grijs zandig silt, licht glauconiethoudend, kalkhoudend
16.50	17.00		grijs zandig silt, sporadisch een nummuliet, licht glauconiethoudend, kalkhoudend
17.00	17.50		grijs slik, kalkhoudend
17.50	19.00		grijs slik
19.00	19.50		grijs zandig silt, sterk kalkhoudend
19.50	20.00		grijs silt, zandig en kleihoudend, met enkele zandlensjes, sterk kalkhoudend
20.00	21.00		grijs silt, zandig en kleiig met zandlensjes, sterk kalkhoudend
21.00	21.50		grijs zandig silt, sporadisch een nummuliet, sterk kalkhoudend
21.50	22.00		grijs compact kleiig silt, sterk kalkhoudend
22.00	22.50		grijs compact kleiig silt, sporadisch een schelprestje, kalkhoudend
22.50	23.00		grijs compact kleiig silt met enkele zandlensjes, kalkhoudend

Geotechnische codering - 08/06/2018

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	1.00	bruin	leem	plantenresten
1.00	2.00	grijsbruin	klei, leem	plaatselijk steenfragmenten
2.00	2.50	grijsbruin	klei, leem	zand, steenfragmenten, schelpfragmenten
2.50	3.00	zwartgroen	leem	zand, plaatselijk steenfragmenten, plaatselijk schelpfragmenten
3.00	4.50	bruingroen	leem	zand, plaatselijk steenfragmenten, plaatselijk schelpfragmenten
4.50	5.80	grijs	leem	zand, plaatselijk steenfragmenten, plaatselijk schelpfragmenten
5.80	7.50	groengrijs	klei, zand	grind
7.50	8.00	groengrijs	zand	weinig leem, weinig grind
8.00	9.00	groengrijs	klei, zand	
9.00	10.50	grijsgroen	klei, zand	
10.50	12.50	grijsgroen	silt	plaatselijk zand
12.50	17.30	grijsgroen	silt, fijn zand	
17.30	18.20	groengrijs	silt	plaatselijk zand
18.20	20.00	groengrijs	silt, zand	
20.00	21.00	groengrijs	klei, silt	plaatselijk zand
21.00	23.00	grijs	klei, silt	plaatselijk zand

Formele stratigrafie - 09/11/2017

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving	Betrouwbaarheid
0.00	1.00	G - Groep van geroerd/verstoord	goed
1.00	5.50	QH - Quartair Holocene	goed
5.50	8.00	QP - Quartair Pleistoceen	goed
8.00	23.00	KoRo - Lid van Roubaix (Formatie van Kortrijk)	goed

Informele stratigrafie - 09/11/2017

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	1.00	Aangebracht/geroerd
1.00	5.50	Quartair: Holocene afzettingen
5.50	8.00	Quartair: Pleistocene afzettingen
8.00	23.00	Paleogeen: Formatie van Kortrijk - Lid van Roubaix