

Boring

Proefnummer:	1445-GEO-17/068-B24	Aanvangsdatum:	24/10/2017
X (mLambert):	129993.9 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	174911.6 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Diepte (m):	0.00 - 24.00
Z (mTAW):	9.58 (Z_GPS - RTK FLEPOS (model hBG03))	Water op (m):	1.68 (7.90 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	0.50		grijsgeel fijn zand met vele humeuze siltkeitjes, enkele recente vegetatierestjes
0.50	1.50		grijsgeel fijn zand met grijze siltbrokken
1.50	2.00		bruin silteuze klei met Fe-concreties
2.00	2.50		blauwgrijze silteuze klei met Fe-concreties en enkele oxidatievlekken
2.50	3.00		zwart veen met houtresten
3.00	3.50		zwart silteus veen met enkele houtrestjes
3.50	4.00		grijs kleihoudend silt met enkele kleibrokjes
4.00	4.50		grijs zandhoudend silt met enkele zwarte (veen) stippels
4.50	5.50		grijs sterk zandhoudend silt
5.50	6.00		grijs zandig silt met enkele diffuse zwarte stippels
6.00	6.50		grijs silteus fijn zand, zeer licht glauconiethoudend
6.50	7.00		grijs sterk silthoudend halffijn zand met grind (maximum diameter 3 cm), zeer licht glauconiethoudend
7.00	7.50		grijs silthoudend halffijn tot medium zand met een weinig grind, sporadisch een schelprestje en een nummuliet, zeer licht glauconiethoudend, licht kalkhoudend
7.50	8.00		bruingrijs halffijn tot medium zand, sporadisch een schelprest en nummuliet, zeer licht glauconiethoudend, licht kalkhoudend
8.00	8.50		bruingrijs medium zand met vooral fijne grindjes (maximum diameter 1 cm), sporadisch een schelprestje en een nummuliet, licht kalkhoudend
8.50	9.00		groengrijs sterk silthoudend fijn tot halffijn zand, enkele nummulieten, kalkhoudend
9.00	9.50		groengrijs sterk silthoudend fijn tot halffijn zand, sporadisch een grindje (afgerond maximum 1 cm diameter), licht kalkhoudend
9.50	10.00		groengrijs sterk silthoudend fijn tot halffijn zand, licht kalkhoudend
10.00	10.50		groengrijs sterk zandhoudend silt, glauconiethoudend, kalkhoudend
10.50	11.00		groengrijs sterk zandhoudend silt, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
11.00	11.50		groengrijs zandig silt met vele nummulieten, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
11.50	12.00		groengrijs zandig silt met sporadisch een nummuliet, glauconiethoudend, licht kalkhoudend
12.00	12.50		groengrijs silt, kleihoudend en zandig, sporadisch een nummuliet, licht glauconiethoudend
12.50	13.00		groengrijs zandig silt, licht glauconiethoudend, licht kalkhoudend
13.00	13.50		groengrijs zandig silt, zonaal kleihoudend, licht glauconiethoudend, licht kalkhoudend
13.50	14.00		groengrijs zandig silt, licht glauconiethoudend, kalkhoudend
14.00	15.00		groengrijs zandig silt, zonaal kleihoudend, glauconiethoudend, kalkhoudend
15.00	15.50		groengrijs zandig silt, zeer licht glauconiethoudend, kalkhoudend
15.50	16.00		groengrijs zandig silt, zonaal kleihoudend, sporadisch een nummuliet, zeer licht glauconiethoudend, kalkhoudend
16.00	16.50		groengrijs zandig silt, zeer licht glauconiethoudend, kalkhoudend
16.50	17.50		groengrijs zandig silt, zeer licht glauconiethoudend, licht kalkhoudend
17.50	18.00		groengrijs zandig silt, licht glauconiethoudend, licht kalkhoudend
18.00	18.50		bruingrijs silt, zandig en kleihoudend, licht kalkhoudend
18.50	19.00		bruingrijs sterk kleihoudend zandig silt, zandsots, licht kalkhoudend
19.00	20.00		bruingrijs sterk kleihoudend zandig silt, enkele mica's, licht kalkhoudend

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
20.00	21.00		bruingrijs silt, kleiig en zandig met dunne lensje van zeer fijn zand, enkele mica's, sterk kalkhoudend
21.00	21.50		bruingrijs silt, kleiig en zandig, met zeer fijn zandige lensjes, sterk kalkhoudend
21.50	22.00		bruingrijs silt, zandig en kleiig
22.00	22.50		bruingrijs silt, zandig en kleiig, enkele mica's
22.50	24.00		grijs silt, zandig en kleiig, enkele mica's

Geotechnische codering - 08/06/2018

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.50	grijsbruin	fijn zand	plantenresten, weinig leem
0.50	1.50	bruingrijs	fijn zand	weinig leem
1.50	2.00	grijsbruin	klei	plaatselijk leem
2.00	2.75	bruingrijs	klei	plaatselijk leem
2.75	3.00	zwartbruin	veen	houtresten, plaatselijk leem
3.00	3.90	bruin	veen	houtresten, plaatselijk leem
3.90	4.50	grijs	leem	
4.50	5.00	grijs	leem	zand
5.00	6.25	groengrijs	leem	zand
6.25	6.50	groengrijs	zand	klei
6.50	6.90	groengrijs	zand	klei, grind
6.90	7.50	grijs	zand	plaatselijk weinig grind
7.50	8.50	grijsbruin	zand	plaatselijk weinig grind
8.50	9.00	groenbruin	zand	weinig klei
9.00	10.00	groen	zand	weinig klei
10.00	12.50	groengrijs	silt, zand	
12.50	16.00	grijsgroen	silt, zand	
16.00	18.90	groengrijs	silt, zand	
18.90	24.00	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	1.50	G - Groep van geroerd/verstoord	goed
1.50	7.00	QH - Quartair Holocene en QP - Quartair Pleistoceen	goed
7.00	8.50	QP - Quartair Pleistoceen	goed
8.50	24.00	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	1.50	Aangebracht/geroerd
1.50	7.00	Quartair: Holocene en Laatglaciale afzettingen
7.00	8.50	Quartair: Pleistocene afzettingen
8.50	24.00	Paleogeen: Formatie van Kortrijk - Lid van Roubaix