



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer:	GEO-14/093-B5	Aanvangsdatum:	19/11/2014
X (mLambert):	129480.3 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	173891.5 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))	Diepte (m):	0.00 - 25.00
Z (mTAW):	10.00 (Z_GPS - RTK FLEPOS)	Water op (m):	1.70 (8.30 mTAW)
Gemeente:	Denderleeuw		
Uitvoerder:	GEOLAB		

Lithologische beschrijving - 17/12/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.20	donkerbruine fijnzandhoudende klei, kleine baksteenstukjes, plantaardige resten (wortelharen), enkele kleine steentjes, niet kalkhoudend
0.20	0.50	beigebuin kleihoudend zand, baksteenfragmenten (tot +/- 2.50 cm), wat schelpgruis, kalkhoudend
0.50	1.00	idem, ook enkele wortelharen, meer baksteenfragmenten en baksteengruis
1.00	1.50	bruin kleihoudend fijn zand, vrij veel baksteengruis, ook enkele grotere baksteenstukken, enkele kleine kalkstukjes
1.50	2.00	vochtig bruin kleihoudend fijn zand, veel baksteenstukken en stukjes, enkele kleine schelpstukjes
2.00	2.50	grote stukken steen in rood kleihoudend baksteengruis, enkele klaargrijze slappe kleilenzen
3.00	3.50	grind (stukjes baksteen, andere stukjes en steentjes), groot stuk half verweerd hout
3.50	4.00	onderaan in pot: bruin kleihoudend fijn zand met veel kleine baksteenfragmentjes midden in pot: baksteenstukken bovenaan in pot: bruin kleihoudend fijn zand met veel baksteenstukjes, half verweerde plantenresten
4.00	4.50	bruin fijn zand, veel venige resten en brokjes, rottende geur, kleine baksteenfragmenten, half verweerde plantenresten
5.00	5.50	bruin fijn zand, weinig kleihoudend, grote baksteenstukken, enkele fijne schelpfragmenten, verschillende nummulieten met diameter +/- 4 mm
5.50	6.00	groengrijs fijn zand, sterk glauconiethoudend, nummulieten (diameter +/- 3-4 mm), wat fijn baksteengruis, wat verspreid fijn schelpgruis, enkele grotere baksteenstukken, plantenresten half verweerd materiaal
6.00	6.50	groenbeige fijn zand, glauconiethoudend, nummulieten, baksteengruis, fijn schelpgruis
7.00	7.50	grijs fijn zand, glauconiethoudend, verspreide schelpfragmenten, een verweerd takje, verspreide baksteenstukjes, verspreide nummulieten
7.50	8.00	staalgrijze leem, kleihoudend, geur van organisch materiaal, enkele nummulieten, een silexstukje van +/- 8 mm, glimmerhoudend, glauconiethoudend
8.00	8.50	donkergrijze leem, kleihoudend, enkele half verweerde plantenresten, glauconiethoudend, weinig glimmerhoudend
8.50	9.00	donkergrijze kleihoudende leem, enkele nummulieten, glauconiethoudend, een baksteenschilfer
9.00	9.50	donkergrijze kleihoudende leem, glauconiethoudend, fijne glimmers, sporadisch een nummuliet, zwart stukje steen (+/- 2 cm) = geen kalksteen
9.50	10.00	groengrijze leem, glauconiethoudend, fijne glimmers, sporadisch nog kleine nummuliet
10.50	11.00	brokken grijsgroene leem, aan de rand licht groenbruin geoxideerd, zeer fijne glimmers, weinig kalkhoudend
11.00	11.50	groengrijs kleihoudend silt, zeer fijne glimmers, weinig kalkhoudend
11.50	12.00	idem, enkele nummulieten
12.00	12.50	groengrijze silthoudende klei, zeer fijne glimmers, weinig kalkhoudend
12.50	13.50	groengrijs kleihoudend silt, zeer fijne glimmers, zeer weinig kalkhoudend
13.50	14.00	grijze silthoudende klei, glimmerhoudend
14.00	14.50	grijze, weinig bruin geoxideerde klei, weinig zeer fijnzandhoudend, zeer fijne glimmers, zeer weinig kalkhoudend
14.50	15.00	zelfde klei maar met zones die sterk zandhoudend zijn, opnieuw enkele nummulieten, zandige delen, meer kalkhoudend
15.00	15.50	grijze, bruin oxiderende, fijnzandhoudende klei, fijne glimmers, kalkhoudend, sporadisch een nummuliet
15.50	16.00	bruin grijs kleihoudend zeer fijn zand, fijne glimmers, kalkhoudend
16.00	16.50	grijsbruine zeer sterk zeer fijnzandhoudende klei, zeer fijne glimmers, kalkhoudend



DOV Boorrapport

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
17.00	17.50	bruinigrijze klei, zeer fijnzandhoudend, zeer fijne glimmers
17.50	18.00	idem, maar in brokken en sterker fijnzandhoudend
18.00	18.50	brokken grijsbruin sterk kleihoudend zeer fijn zand, glimmerhoudend, heterogeen verdeeld (soms meer klei, soms meer zand)
18.50	19.00	grijsgroen kleihoudend zeer fijn zand, weinig glimmerhoudend, zeer weinig kalkhoudend
19.00	19.50	idem, maar zeer sterk kleihoudend
20.00	20.50	brokken (redelijk hard) fijnzandhoudende klei, fijne glimmers, weinig kalkhoudend
20.50	24.00	grijze stijve klei, weinig bruin geoxideerd, zeer weinig fijnzandhoudend, fijne glimmers, niet kalkhoudend
24.00	25.00	idem, maar nog stijvere klei en grotere brokken

Geotechnische codering - 09/03/2016

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.20	grijs	zand	klei, veel baksteen
0.20	0.50	beigebruin	zand	klei, veel baksteen
0.50	1.50	roodbruin	zand	klei, veel baksteen
1.50	2.00	bruinrood	zand	klei, veel baksteen
2.00	2.50	bruinrood	stenen	plaatselijk klei
2.50	3.00	bruinrood	stenen	grind, leem
3.00	3.50	bruinrood	stenen	
3.50	4.00	bruinrood	fijn zand, baksteen	klei, weinig plantenresten
4.00	5.00	roodbruin	zand	weinig leem, baksteen
5.00	5.50	roodgrijs	zand	weinig leem, baksteen
5.50	7.50	grijs	zand	glauconiet, baksteen, plaatselijk schelpfragmenten
7.50	8.00	grijs	leem	klei, glauconiet, plaatselijk weinig schelpen
8.00	9.50	groengrijs	leem	klei, glauconiet, plaatselijk weinig schelpen
9.50	10.00	groengrijs	leem	glauconiet
10.00	10.50	groengrijs	leem	zand
10.50	11.00	groengrijs	leem	
11.00	13.50	groengrijs	silt, klei	
13.50	14.00	groengrijs	klei	zand
14.00	18.00	grijs	klei	zand
18.00	19.50	grijs	fijn zand	veel klei
19.50	20.00	grijs	fijn zand	silt
20.00	20.50	grijs	klei	fijn 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	9.50	Geroerd
9.50	11.00	Quartair: Pleistoceen - Tertiair: Lid van Moen
11.00	25.00	Tertiair: Lid van Moen