

Boring

Proefnummer: GEO-14/017-B5
 X (mLambert): 224695.4 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
 Y (mLambert): 177518.3 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
 Z (mTAW): 48.17 (Z_GPS - RTK FLEPOS (model hBG03))
 Gemeente:
 Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 20/08/2014
 Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
 Diepte (m): 1.50 - 16.00
 Water op (m): 0.80 (47.37 mTAW)

Lithologische beschrijving - 11/09/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
1.50	2.00		grijs gemotteld silteus fijn zand, kalkloos
2.00	2.50		complex van grijs silteus fijn zand en geoxideerd zandig silt, kalkloos
2.50	3.00		idem, met veel ijzer/mangaan, kalkloos
3.00	3.50		grind in een matrix van halffijn zand, kleibrokken, grotendeels sterk geoxideerd, kalkloos
3.50	4.00		bruingrijs kleiig fijn zand met sporen van grind, oxidatievlekken en mica's, kalkloos
4.00	4.50		bruingrijs silteus fijn tot halffijn zand met kleihoudende zones, kalkloos
4.50	5.00		idem, sporen van oxidatievlekken, kalkloos
5.00	5.50		bruingrijs sterk kleihoudend fijn tot halffijn zand met kleiig laminae, oxidatievlekken, kalkloos
5.50	6.00		bruingrijs silteus fijn tot halffijn zand met sterk kleihoudende zones, oxidatievlekken, kalkloos
6.00	6.50		grijs silteus fijn tot halffijn zand met kleihoudende zones, sporen van fijn grind, kalkloos
6.50	7.00		grijs silteus halffijn zand, enkele brokjes van samen gekit roestig zand, kalkloos
7.00	7.50		complex van grijs silthoudend halffijn zand en silteus halffijn zand, kalkloos
7.50	8.00		bruingrijs silteus halffijn zand, kalkloos
8.00	8.50		grijs sterk silthoudend halffijn zand, kalkloos
8.50	9.00		idem, met oxidatieslierten, kalkloos
9.00	10.00		bruingrijs sterk silthoudend halffijn zand, sporen van fijn grind, kalkloos
10.00	10.50		donkergrijze zandige klei, kalkloos
10.50	11.00		donkergrijs silteus fijn zand, zonaal kleihoudend, kalkloos
11.00	11.50		donkergrijs sterk kleihoudend fijn zand met zones van silteus fijn zand, kalkloos
11.50	12.00		donkergrijs silteus fijn zand, kalkloos
12.00	12.50		idem, met sporen van zwarte vlekken, kalkloos
12.50	13.00		donkergrijs zandig slik, kalkloos
13.00	13.50		donkergrijs sterk silthoudend fijn tot halffijn zand, sporen van schelpresten (slechts enkele), kalkloos
13.50	14.00		donkergrijs silthoudend fijn tot halffijn zand, sporen van glauconiet, kalkloos
14.00	14.50		grijs silthoudend halffijn zand, sporen van glauconiet en mica, kalkloos
14.50	15.50		grijs sterk silthoudend fijn tot halffijn zand, sporen van glauconiet, kalkloos
15.50	16.00		grijs silteus fijn zand, sporen van glauconiet, kalkloos

Geotechnische codering - 15/10/2014

Auteur(s): Luyten, Marc (VO - Afdeling Geotechniek)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
1.50	2.00	bruingrijs	fijn zand	leem
2.00	2.50	grijsbruin	fijn zand	leem
2.50	3.00	grijsbruin	fijn zand	leem
3.00	3.50	bruin	zand, grind	plaatselijk klei
3.50	4.00	bruingrijs	fijn zand	plaatselijk klei, plaatselijk weinig grind
4.00	5.00	bruingrijs	zand	plaatselijk klei
5.00	5.50	grijsbruin	zand	plaatselijk klei

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
5.50	6.00	bruingrijs	zand	klei
6.00	6.50	bruingrijs	zand	klei, plaatselijk weinig grind
6.50	8.00	grijs	zand	plaatselijk leem
8.00	9.00	bruingrijs	zand	plaatselijk leem
9.00	10.20	grijs	zand	plaatselijk leem, plaatselijk weinig grind
10.20	10.80	grijs	klei	zand
10.80	11.00	grijs	fijn zand	klei
11.00	11.50	grijs	fijn zand	klei
11.50	13.00	grijs	fijn zand	klei, leem
13.00	15.50	grijs	zand	weinig leem
15.50	16.00	grijs	fijn zand	leem

Formele stratigrafie - 11/09/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving	Betrouwbaarheid
1.50	16.00	QP - Quartair Pleistoceen	goed

Informele stratigrafie - 11/09/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	16.00	Quartair: Pleistoceen (eolisch tot 3m, van 3-16m fluviatiel)