



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-14/070-B1
X (mLambert): 152317.7 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Y (mLambert): 200598.4 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Z (mTAW): 26.55 (Z_GPS - RTK FLEPOS)
Gemeente:
Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 26/09/2014
Uitvoeringsmethode: lepelboring
Diepte (m): 1.50 - 11.00
Water op (m): 3.12 (23.43 mTAW)

Lithologische beschrijving - 03/11/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	2.00	geel halffijn zand met geoxideerd silthoudend zand, humeuze insluitsels, kalkloos
2.00	2.50	geoxideerd silteus fijn zand met zandige insluitsels, kalkloos
2.50	3.00	gemotteld silteus fijn zand met zandige siltzones, kalkloos
3.00	3.50	bruingrijs silteus fijn zand, licht geoxideerd, kalkhoudend
3.50	4.00	idem, kalkloos
4.00	4.50	groen silteus fijn tot halffijn zand, sporen van glauconiet, licht geoxideerd in vlekken, kalkloos
4.50	5.00	groen kleihoudend fijn zand met sporen van fijn grind en glauconiet, licht geoxideerd in vlekken, kalkloos
5.00	5.50	donkergroen kleihoudend fijn zand met insluitsels van halffijn zand, glauconiethoudend, kalkloos
5.50	6.00	donkergroen silteus fijn zand, sporen van fijne grindjes, glauconiethoudend, kalkloos
6.00	6.50	donkergroen silteus fijn zand, glauconiethoudend, kalkloos
6.50	7.00	groen sterk kleihoudend fijn zand met enkele silexkeien (diameter +/- 3 cm), glauconiethoudend, kalkloos
7.00	8.00	donkergroen silteus fijn zand, kalkloos
8.00	8.50	idem, licht kalkhoudend
8.50	9.00	idem, kalkhoudend
9.00	9.50	donkergroen sterk kleihoudend fijn zand met sporen van schelprestjes en mica's, glauconiethoudend, kalkloos
9.50	10.00	complex van fijn zand en silteuze klei, sporen van schelprestjes en mica's, glauconiethoudend, kalkloos
10.00	11.00	donkergroen kleiig fijn zand met enkele zandinsluitsels, sporen van mica's en schelprestjes, glauconiethoudend, kalkloos

Geotechnische codering - 20/10/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
1.50	2.00	grijsbruin	zand	plaatselijk leem
2.00	2.50	bruin	zand	plaatselijk leem
2.50	3.00	grijsbruin	fijn zand	weinig klei
3.00	3.50	bruingrijs	fijn zand	weinig klei
3.50	4.00	bruingrijs	zand	leem
4.00	4.50	grijsbruin	zand	leem
4.50	5.00	bruingrijs	zand	weinig grind
5.00	5.50	zwartgroen	zand	glauconiet
5.50	6.50	zwartgroen	fijn zand	klei, glauconiet
6.50	7.00	zwartgroen	fijn zand	klei, weinig grind, glauconiet
7.00	8.00	zwartgroen	fijn zand	klei, glauconiet
8.00	9.50	grijsgroen	fijn zand	klei, glauconiet
9.50	10.00	grijsgroen	fijn zand, klei	glauconiet
10.00	11.00	grijsgroen	klei	zand, glauconiet



DOV Boorrapport

Informele stratigrafie - 03/11/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
1.50	2.00	Geroerd
2.00	4.50	Quartair: Pleistoceen
4.50	11.00	Tertiair: Formatie van Berchem