



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-11/033-B1
 X (mLambert): 140448.7 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
 Y (mLambert): 156988.3 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
 Z (mTAW): 39.89 (Z_GPS - RTK FLEPOS)
 Gemeente:
 Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 20/06/2012
 Uitvoeringsmethode: lepelboring
 Diepte (m): 0.00 - 7.50
 Water op (m): 4.70 (35.19 mTAW)

Lithologische beschrijving - 29/06/2012

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.50	grijsbruin zandhoudend silt, sporen van recente plantenresten, kalkloos
0.50	1.00	bruin silt, zandhoudend en licht kleihoudend, sporen van recente vegetatierestjes, kalkloos
1.00	1.50	bruin silt, zandhoudend en licht kleihoudend met insluitsels van lichtgrijs silt, licht gemotteld, kalkloos
1.50	2.00	gemotteld silt, zand- en kleihoudend, ijzer/mangaan stippen, kalkloos
2.00	2.50	geelgrijs licht gemotteld silt, zand- en kleihoudend, kalkloos
2.50	3.00	grijsgeel silt, licht gemotteld, kalkhoudend
3.00	3.50	grijsgeel zandig silt, licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
3.50	4.00	geelgroen silt en halffijn zand met kleiige insluitsels, enkele grindjes (< 2 cm), licht glauconiethoudend, kalkloos
4.00	4.50	geelgroen grindrijk medium zand met kleiige insluitsels (diameter van het grind sterk variërend, tot 4 cm), (kalkhoudend)
4.50	5.00	complex van groengeel slecht gesorteerd silthoudend fijn zand, glauconiethoudend, kleibrokken en grind, de laatste met variërende diameter, kalkloos
5.00	5.50	complex van geelgroen sterk silthoudend fijn zand, licht glauconiethoudend en silthoudend medium zand met fijn grind, kalkloos
5.50	6.00	geelgroen sterk silthoudend fijn zand met oxidatieslierten, kalkloos
6.00	6.50	geelgroen sterk silthoudend fijn zand met kleihoudende insluitsels, enkele grindjes, kalkloos
6.50	7.00	geelgroen sterk silthoudend fijn zand met enkele kleibrokken, licht glauconiethoudend, kalkloos
7.00	7.50	geelgroen sterk silthoudend fijn zand met enkele fijne grindjes en een grote kwartsietbrok, kalkloos

Geotechnische codering - 13/07/2012

Auteur(s): Couck, Jan (VO - Afdeling Geotechniek)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	1.00	grijsbruin	leem	zand, plaatselijk weinig plantenresten
1.00	3.00	grijsbruin	leem	plaatselijk zand
3.00	3.50	bruingrijs	leem	zand, weinig glauconiet
3.50	4.00	bruingrijs	fijn zand	weinig klei, weinig grind, weinig glauconiet
4.00	4.50	bruin	fijn zand	weinig klei, veel grind
4.50	5.00	bruin	fijn zand	klei, grind, weinig glauconiet
5.00	5.50	grijsbruin	fijn zand	klei, grind, weinig glauconiet
5.50	6.00	grijsbruin	fijn zand	veel klei, plaatselijk weinig grind, plaatselijk weinig glauconiet
6.00	7.00	bruin	fijn zand	veel klei, plaatselijk weinig grind, plaatselijk weinig glauconiet
7.00	7.50	bruin	fijn zand	veel klei, grind



DOV Boorrapport

Informele stratigrafie - 29/06/2012

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

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	3.50	Pleistoceen (Weichselien eolisch)
3.50	5.00	Pleistoceen fluviatiel
5.00	5.50	Grens Quartair/Tertiair
5.50	7.50	Formatie van Hannut (fragment uit Cambrium, sokkel onderaan)