

Boring

Proefnummer: GEO-08/229-B3bis Aanvangsdatum: 18/05/2009
 X (mLambert): 122007.8 (XY_GPS statische fasemeting (nk 0,5cm)) Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
 Y (mLambert): 189973.8 (XY_GPS statische fasemeting (nk 0,5cm)) Diepte (m): 0.00 - 15.00
 Z (mTAW): 6.39 (Z_GPS statische fasemeting) Water op (m): 3.25 (3.14 mTAW)
 Gemeente:
 Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Lithologische beschrijving - 08/06/2009

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Vlaams Instituut voor Onroerend Erfgoed) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.50		steenslag, sterk kalkhoudend
0.50	2.00		bruingrijs silteus fijn zand met steentjes, sterk kalkhoudend
2.00	3.00		grijze licht zandhoudende klei met schelpengruis, sterk kalkhoudend
3.00	3.50		grijze licht zandhoudende klei met enkele fijne vegetatierestjes en schelpenresten, sterk kalkhoudend
3.50	4.00		grijze licht zandhoudende klei met enkele vegetatierestjes, schelpenresten en volledig bewaarde mollusken, sterk kalkhoudend
4.00	4.50		zwart tot bruin kleiig veen, kalkhoudend
4.50	5.00		zwart tot bruin kleiig veen, niet kalkhoudend
5.00	5.50		bruine venige klei, niet kalkhoudend
5.50	6.00		groen kleiig fijn tot halffijn zand met vegetatierestjes, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
6.00	6.50		groen kleihoudend halffijn zand, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
6.50	7.00		groen kleihoudend fijn tot halffijn zand met meer kleiige zones, glauconiethoudend, enkele vegetatierestjes en humeuze sliertjes, sterk kalkhoudend
7.00	8.00		groen kleihoudend fijn zand met meer kleiige zones en kleilaminae, glauconiethoudend, enkele humeuze vlekjes, sterk kalkhoudend
8.00	8.50		complex van grijs fijn zand met enkele halffijne zandkorrels en bruingrijs kleihoudend fijn zand, sterk kalkhoudend
8.50	9.00		grijsbruin licht humeus kleihoudend silt, sterk kalkhoudend
9.00	9.50		grijsbruin licht humeus kleihoudend silt, schelpenresten en volledige zoetwaterschelpen, vivianietstippen, sterk kalkhoudend
9.50	10.00		organisch materiaal met zeer fijnzandige insluitsels, kalkhoudend
10.00	10.50		groengrijs kleihoudend fijn zand, met enkele halffijne zandkorrels en zones met meer kleiig materiaal, humeuze vlekken, licht glauconiethoudend, sporadisch mica, niet kalkhoudend
10.50	11.00		grijs kleihoudend halffijn tot fijn zand met meer kleiige zones, humeuze vlekken, glauconiethoudend, kalkhoudend
11.00	11.50		grijs kleihoudend halffijn zand met enkele houtrestjes en geoxideerde sterk kleihoudende vlekken, glauconiethoudend, kalkhoudend
11.50	12.50		grijs halffijn zand met enkele fijne vegetatierestjes, glauconiethoudend, kalkhoudend
12.50	13.50		grijs glauconiethoudend halffijn zand, niet kalkhoudend
13.50	14.00		grijs glauconiethoudend halffijn zand met enkele fijne grindjes, niet kalkhoudend
14.00	14.50		grijs medium tot grof zand met een weinig grind, glauconiethoudend, niet kalkhoudend
14.50	15.00		grijs medium tot grof zand met een weinig grind, glauconiethoudend, met enkele vegetatierestjes, niet kalkhoudend

Geotechnische codering - 08/06/2009

Auteur(s): Peters, Dirk (VO - Afdeling Geotechniek) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.50	grijs	stenen	
0.50	2.00	bruingrijs	fijn zand	leem, stenen
2.00	2.50	bruingrijs	klei	zand
2.50	3.50	grijs	klei	zand

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
3.50	4.00	grijs	klei	zand
4.00	5.00	zwartbruin	veen	klei
5.00	5.50	zwartbruin	klei	veel veen
5.50	8.00	groengrijs	fijn zand	klei, glauconiet
8.00	8.50	grijs	fijn zand	klei
8.50	8.75	bruingrijs	fijn zand	klei
8.75	9.50	bruingrijs	klei, leem	weinig humus, weinig schelpen
9.50	10.00	zwartbruin	veen	weinig zand
10.00	10.30	groengrijs	veen	weinig zand
10.30	11.50	groengrijs	fijn zand	plaatselijk klei, glauconiet
11.50	13.50	grijs	fijn zand	glauconiet
13.50	14.00	grijs	fijn zand	glauconiet, weinig grind
14.00	15.00	grijs	zand	glauconiet, weinig grind

Informele stratigrafie - 08/06/2009

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Vlaams Instituut voor Onroerend Erfgoed)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	2.00	Geroerd
2.00	15.00	Quartair