



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-14/061-BI1
X (mLambert): 109814.9 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Y (mLambert): 189001.7 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Z (mTAW): 5.13 (Z_GPS - RTK FLEPOS)
Gemeente: Melle
Uitvoerder: GEOLAB

Aanvangsdatum: 07/07/2014
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
Diepte (m): 0.00 - 13.00
Water op (m):

Lithologische beschrijving - 11/09/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

<u>Van(m)</u>	<u>Tot(m)</u>	<u>Beschrijving</u>
0.00	0.50	grijsbruin kleiig silt, sporen van baksteentjes en recente vegetatie, kalkrijk
0.50	1.00	grijs en bruin-grijs kleiig silt met stenen, kalkrijk
1.00	1.50	complex van zwart en bruin kleiig silt, groengrijs zand met stenen, sporen van schelpresten, sterk kalkhoudend
1.50	1.80	groen silteus fijn zand met stenen en vegetatieresten, sterk kalkhoudend
1.80	2.00	complex van bruin fijn zand en groen silteus fijn zand, kalkhoudend
2.00	2.50	grijs silteus fijn zand met veel vegetatieresten, kalkhoudend
2.50	3.00	grijs silteus fijn zand met vegetatieresten, kalkrijk
3.00	3.50	grijs silthoudend fijn zand met siltlaminae tot laagjes, sporen van schelprestjes en vegetatierestje, kalkrijk
3.50	4.00	grijs silthoudend fijn zand met zwarte organogene vlekken, sporen van kalktufbrokjes, kalkrijk
4.00	4.50	grijs kleihoudend fijn zand met bruine kleihoudende siltbrokken, sporen van vegetatierestjes, mica's en glauconiet, kalkhoudend
4.50	5.00	groene compacte silteuze klei met sporen van bruine vlekjes en oxidatiespots, kalkloos
5.00	5.40	grijze compacte silteuze klei met insluitsels van geel halffijn zand, kalkloos
5.40	5.50	groen glauconiethoudend kleiig fijn zand met zandige kleiinsluitsels, kalkloos
5.50	6.00	complex van kleihoudend en kleiig glauconiethoudend fijn zand met enkele gele fijnzandige insluitsels, sporen van mica, kalkloos

Informele stratigrafie - 11/09/2014

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

Betrouwbaarheid: goed

<u>Van(m)</u>	<u>Tot(m)</u>	<u>Beschrijving</u>
0.00	1.80	Aangebracht/geroerd
1.80	4.50	Quartair: Holoceen Laatglaciaal fluviaal
4.50	5.40	Tertiair: Formatie van Gent - Lid van Merelbeke
5.40	6.00	Tertiair: Formatie van Tielt - Lid van Egem