

085E – Zottegem (30/2) – 1009 (VId) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-14/141

Plaats/site: HERZELE / N42

Boring: B101

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 07/04/2015

X: 113985,18

Y: 172399,68

Aanvangspeil: +59,79

Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 29/05/2015

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	donkerbruine sterk bemeste grond, kalkloos
G2	0,50-1,00	bruine silt, enkele recente vegetatierestjes, kalkloos
G3	1,00-1,50	licht geroerd bruin silt, kalkloos
G4	1,50-2,00	grijsbruin kleihoudend silt met een weinig grind, ijzer/mangaan, licht kalkhoudend
G5	2,00-2,50	gemotteld kleihoudend silt, ijzer/mangaan, enkele baksteenfragmentjes, sterk kalkhoudend
G6	2,50-3,00	gemotteld kleihoudend silt, sterk kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs silt, kalkrijk
G8-G9	3,50-4,50	grijs silt met diffuse zwarte spots, (restanten van vegetatie), kalkrijk
G10	4,50-5,00	grijs silt, kalkrijk
G11	5,00-5,50	grijs silt, sterk kalkhoudend
G12-G13	5,50-6,50	grijsgroen sterk kleihoudend tot kleiig fijn zand met zandsteenbrokken (lokaal fossielhoudend), glauconiethoudend, mica's, enkele schelpresten, kalkrijk
G14	6,50-7,00	idem, maar beduidend minder zandsteen, kalkrijk
G15	7,00-7,50	grijsgroen sterk kleihoudend fijn zand met kleilozes zones, glauconiethoudend, mica's, enkele schelpresten, kalkrijk
G16	7,50-8,00	grijsgroen kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, mica's, schelpresten, enkele silexfragmentjes, kalkrijk
G17	8,00-8,50	grijsgroen kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, mica's en schelpresten, kalkrijk
G18	8,50-9,00	grijsgroen silteus fijn zand, rijk aan schelpresten, zandsteenbrokken, glauconiethoudend, mica's, kalkrijk
G19	9,00-9,50	grijsgroen fijn zand met silteuze en sterk kleihoudende zones, glauconiethoudend, mica's, schelpresten, kalkrijk
G20	9,50-10,00	grijsgroen kleiig fijn zand, glauconiethoudend, mica's en schelpresten, kalkrijk
G21	10,00-10,50	grijsgroen silteus houdend fijn zand, glauconiethoudend, mica's, enkele schelpresten, kalkrijk
G22	10,50-11,00	grijsgroen sterk kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend,

		mica's, schelpresten, kalkrijk
G23	11,00-11,50	grijsgroene compacte silteuze klei met fijn zand, kalkloos tot kalkrijk
G24-G25	11,50-12,50	grijsgroen compacte silteuze massieve klei, kalkloos
G26-G28	12,50-14,00	grijsgroene compacte massieve silteuze klei met diffuse zwarte spots, kalkloos
G29-G30	14,00-15,00	grijsgroene compacte massieve silteuze klei, kalkloos
G31-G32	15,00-16,00	grijsgroene compacte massieve silteuze klei met enkele diffuse zwarte spots, kalkloos

Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans
Datum: 29/05/2015

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	5,50	Quartair: Pleistocene afzettingen waarvan de bovenste 2,5m geroerd
5,50	11,00	Tertiair: Formatie van Tielt
11,00	11,50	Overgang: zowel Formatie van Tielt als Kortrijk aanwezig
11,50	16,00	Tertiair: Formatie van Kortrijk