

071E (22/8 – Aalst) – 336 IIIc - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-11/082

Plaats/site: Dender

Boring: B30

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 21/05/2012 - 29/05/2012

X: 128170

Y: 185016

Aanvangspeil: 18

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,5 op 23/05/2012

Lithologische beschrijving

Auteur: Jan Walstra

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 15/06/2012

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	grijsbruin, licht humeus, lemig fijn zand met zeer veel brokken steen, baksteen en sinter, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	groengrijs (bruin oxiderend) kleilig fijn zand, kalkloos
G3-G4	1,00-2,00	grijsbruin lemig fijn zand met brokjes baksteen en sinter, kalkhoudend
G5-G6	2,00-3,00	bruingrijs fijnzandige klei met humeuze donkergrijze vlekken, kalkloos
G7-G8	3,00-4,00	bruingrijze fijnzandige klei, kalkhoudend
G9-G12	4,00-6,00	bruingrijze fijnzandige klei (sterk vervloeiende papperige monsters); weinig glauconiethoudend en met enkele schelpfragmentjes, weinig kalkhoudend
G13	6,00-6,50	donkergrijs, humeus, sterk kleilig fijn zand met weinig schelpfragmentjes (wederom sterk vervloeid monster), kalkhoudend
G14-G15	6,50-7,50	donkergrijs, humeus en sterk kleilig, fijn zand met veel schelpfragmenten en een groot stuk hout, sterk kalkhoudend
G16	7,50-8,00	hout (stinkt enorm), sterk kalkhoudend
G17	8,00-8,50	donkergrijs, sterk humeus en kleilig fijn zand met veel schelpfragmenten en nog steeds veel hout, sterk kalkhoudend
G18	8,50-9,00	grijs, weinig kleihoudend matig grof zand, sterk kalkhoudend
G19	9,00-9,50	grijs, weinig kleihoudend matig grof zand met veel grindjes en enkele grote brokken steen (donkergroengrijze zandsteen met glauconietkorrels), kalkhoudend
G20	9,50-10,00	grind met grof zand en weinig grijs kleilig materiaal, kalkhoudend
G21	10,00-10,50	grijs, weinig kleihoudend matig grof zand met grind en enkele stenen, kalkhoudend
G22	10,50-11,00	heterogeen mengsel van grijs matig grof zand, kleilig middelmatig zand, grind en enkele stenen (donkergroengrijze zandsteen), kalkhoudend

G23-G24	11,00-12,00	groengrijs, sterk kleiig fijn zand, weinig kalkhoudend
G25-G28	12,00-14,00	grijs sterk kleiig fijn zand, kalkhoudend
G29-G35	14,00-17,50	grijze, fijnzandige klei; over algemeen vrij massief (alleen pot 30 is minder massief, want zandiger), kalkhoudend
G36	17,50-18,00	grijs, sterk kleiig fijn zand (zoals voorgaande reeks potten maar zandiger), weinig kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Jan Walstra
Datum: 15/06/2012

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	2,00	Holoceen: alluviale afzettingen (sterk verstoord)
2,00	4,00	Holoceen: alluviale afzettingen
4,00	9,00	Weichseliaan: fluvio-periglaciale afzettingen met venige intercalaties
9,00	11,00	Vroeg-Weichseliaan: valleibodemgrind
11,00	18,00	Formatie van Tielt