

071E (22/8 – Aalst) - 346 VIa - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-11/082

Plaats/site: Dender

Boring: B113

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 05/06/2012 – 11/06/2012

X: 127433

Y: 183989

Aanvangspeil:

Lithologische beschrijving

Auteur: Jan Walstra

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 15/06/2012

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1-G2	0,00-1,00	vlekkerig donkergrijsbruine zandige leem met grote brokken baksteen en sinter, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	grijsbruin lemig zeer fijn zand met enkele kleine baksteenfragmentjes, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	beigebruin, weinig leemhoudend zeer fijn zand, weinig kalkhoudend
G5	2,00-2,50	beigebruin kleilig fijn zand, weinig kalkhoudend
G6	2,50-3,00	beigebruine zandige klei met veel roestvlekken en enkele schelpfragmentjes, weinig kalkhoudend
G7	3,00-3,50	groengrijze, sterk fijnzandige klei, kalkhoudend
G8	3,50-4,00	groengrijs mengsel van matig fijn zand en zandige klei, weinig kalkhoudend
G9-G13	4,00-6,50	grijs, licht kleilig zeer fijn zand, kalkhoudend
G14	6,50-7,00	grijs, licht kleilig fijn zand, met weinig fijne schelpfragmentjes, kalkhoudend
G15-G17	7,00-8,50	grijs, kleilig, fijn tot zeer fijn zand met weinig schelpfragmenten, kalkhoudend
G18	8,50-9,00	grijs, kleilig fijn zand met weinig schelpfragmentjes en enkele brokken grijze en groengrijze zandsteen, kalkhoudend
G19-G24	9,00-12,00	groengrijs, kleilig fijn zand, kalkloos
G25-G26	12,00-13,00	grijze, sterk fijnzandige klei (in feite zoals voorgaande potten, maar kleiiger), kalkloos
G27-G33	13,00-16,50	grijze, fijnzandige klei; massiever dan voorgaande potten maar af en toe wat groengrijze zandige insluitsels, weinig kalkhoudend
G34-G37	16,50-18,50	grijs, kleilig fijn zand, weinig kalkhoudend
G38-G40	18,50-20,00	grijze, fijnzandige klei (zoals voorgaande potten maar kleiiger ipv zandiger), weinig kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Jan Walstra
Datum: 15/06/2012

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	1,50	Holoceen: verstoorde/opgebrachte grond
1,50	4,00	Holoceen: alluviale afzettingen
4,00	8,50	Weichseliaan: fluvio-periglaciale afzettingen
8,50	9,00	Vroeg-Weichseliaan: valleibodemgrind
9,00	20,00	Formatie van Tielt