

78W (26/5) - 440 (IXc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/058

Plaats/site: GENK - ZUTENDAAL

Boring: B12

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 29/09/08 - 02/10/08

X: 232156,11

Y: 178819,39

Aanvangspeil: +61,33

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 3,34 (peil +57,99) op 29/09/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Pascal Vancampenhout

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 29/10/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1-G2	0,00-1,00	beige, slecht gesorteerd, matig fijn tot matig grof, overwegend kwartshoudend zand met donkerbruine teelaarde, wat plantenresten, wat antropogene steenfragmenten (slakken) en redelijk wat afgeronde grindkeitjes (diameter tot 2 cm), niet kalkhoudend
G3-G6	1,00-3,00	beige, lemig, slecht gesorteerd, fijn tot matig grof kwartszand met wat grindfragmentjes (diameter tot 2 cm), niet kalkhoudend
G7-G8	3,00-4,00	beige, lemig, slecht gesorteerd, matig fijn tot matig grof en hoekig kwartszand met weinig grindfragmentjes (diameter tot 1/2 cm), niet kalkhoudend
G9-G10	4,00-5,00	beige, lemig, slecht gesorteerd matig fijn tot matig grof en hoekig kwartszand met enkele keien (diameter tot 4 cm) en wat grindfragmenten, niet kalkhoudend
G11-G12	5,00-6,00	beige, weinig leemhoudend matig fijn tot wat matig grof, transluscent kwartszand met wat grindfragmenten, niet kalkhoudend
G13	6,00-6,50	idem, maar sterker leemhoudend, niet kalkhoudend
G14	6,50-7,00	bleekbeige, slib- en leemrijk, matig fijn tot weinig matig grof kwartszand met veel grindfragmentjes en keien (diameter tot 3 cm), niet kalkhoudend
G15-G20	7,00-10,00	groen, sterk kleihoudend, samenhangend matig fijn zand (kleifysisch/zandtextuur), weinig glauconiethoudend, glimmerhoudend, niet kalkhoudend
G21-G24	10,00-12,00	donkergroen, matig tot sterk kleihoudend, samenhangend matig fijn zand (kleifysisch/zandtextuur), glauconiethoudend,

		niet kalkhoudend
--	--	------------------

Informele stratigrafie

Auteur: Pascal Vancampenhout

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 29/10/2008

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	7,00	Quartair
7,00	12,00	Formatie van Bolderberg