

056W0227 - V11C

AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-06/140
Plaats/site: WETTEREN

Boring: B5

Uitgevoerd door: MVG - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 30/11/06 - 04/12/06

X: 114844,99

Y: 188220,10

Aanvangspeil: +7,38

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 3,65 (peil +3,73) op 30/11/2006

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 02/02/2007

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin middelmatig zand met schelpfragmenten, grind, een stukje glas, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	grijs middelmatig zand met grind, enkele keien, schelpenresten, enkele schelpen (Bythinia, Valvata), kleibrok, houtfragmenten, slakken
G3	1,00-1,50	donkerbruine zandhoudende leem, met plantenresten, slechts een paar schelpfragmenten
G4	1,50-2,00	donkerbruine zandhoudende leem met enkele lichtbruine zandlensjes
G5	2,00-2,50	donkerbruine sterk zandhoudende leem
G6	2,50-3,00	geelbruine sterk zandhoudende leem met donkerbruine kleihoudende laagjes
G7	3,00-3,50	geelbruine sterk zandhoudende leem
G8	3,50-4,00	bruin sterk leemhoudend zand met keitje (+- 0.5 cm)
G9	4,00-4,50	bruin sterk leemhoudend zand
G10	4,50-5,00	geelbruin middelmatig zand, weinig leemhoudend
G11-G12	5,00-6,00	grijs middelmatig zand
G13	6,00-6,50	donkergrijze zeer plastische zandhoudende klei, met grind (doorsnede 1.5 cm)
G14	6,50-7,00	donkergrijs en lichtbruin middelmatig zand met stukje grind (doorsnede 0.5 cm)
G15	7,00-7,50	donkergrijze sterk zandhoudende klei en grijze plastische klei (beiden in zelfde pot)
G16-G23	7,50-11,50	donkergrijze harde klei
G24	11,50-12,00	donkergroen kleihoudend glauconiethoudend zeer fijn zand
G25	12,00-12,50	donkergroen weinig kleihoudend sterk glauconiethoudend zeer fijn zand

G26	12,50-13,00	donkergroen weinig kleihoudend, sterk glauconiethoudend zeer fijn zand, met intercalaties van grijze plastische klei
G27	13,00-13,50	donkergroen sterk glauconiethoudend zeer fijn zand
G28	13,50-14,00	donkergroen, weinig kleihoudend, sterk glauconiethoudend zeer fijn zand met sterk kleihoudende zones
G29	14,00-14,50	donkergroengrijs, sterk kleihoudend, glauconiethoudend zeer fijn zand, met groot zeer broos schelpfragment
G30	14,50-15,00	donkergroengrijs, sterk kleihoudend, glauconiethoudend zeer fijn zand met broos schelpfragment en plantaardige resten (!?)
G31-G32	15,00-16,00	donkergrijze klei, sterk zandhoudend, sterk glauconiethoudend, met brosse schelpfragmenten

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 19/02/2007

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	7,50	Aanvulling en Quartair
7,50	11,50	Formatie van Gentbrugge - Lid van Merelbeke
11,50	16,00	Formatie van Tielt - Lid van Egem