

56W (22/3) - 224 (VIIc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-06/139

Plaats/site: WETTEREN

Boring: B13

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

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

X: 114907,55

Y: 188381,71

Aanvangspeil: +7,51

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 5,31 (peil +2,20) op 05/12/2006

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	okergeel leemhoudend fijn zand met bruine leembrokken, 1 rolkei (doorsnede 3 cm), geen kalk
G2	0,50-1,00	donkerbruine leem, met grijze zandstrepen, roestkleurige banden, brokje donkergrijze klei, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	donkergrijze zandhoudende, plastische klei, met grijze zandintercalaties, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	donkergrijze weinig zandhoudende klei, met witte kalkbrokjes, met verspreide zandvlekken, kalkhoudend
G5-G6	2,00-3,00	bruin weinig kleihoudend fijn zand, geen kalk
G7	3,00-3,50	donkerbruine leem, weinig zandhoudend, met enkele plantenresten, kalkhoudend
G8	3,50-4,00	donkerbruine leem, enkele kleine baksteenresten, enkele zandige intercalaties, plantenresten, kalkhoudend
G9	4,00-4,50	bruin sterk leemhoudend fijn zand, kalkhoudend
G10	4,50-5,00	donkergrijze klei met zandintercalaties, kleine veenbrokjes, kalkhoudend
G11	5,00-5,50	grijs sterk leemhoudend fijn zand, kalkhoudend
G12	5,50-6,00	grijs sterk leemhoudend fijn zand, verspreide broze schelpjes (o.a. Bythinia), kalkhoudend
G13	6,00-6,50	grijs sterk leemhoudend fijn zand, met zandige nesten, zeer weinig verspreide schelpresten, kalkhoudend
G14	6,50-7,00	grijs leemhoudend fijn zand, kalkhoudend
G15	7,00-7,50	donkerbruine plastische klei met zandintercalatie, weinig leemhoudend, weinig schelpenresten, sterk kalkhoudend
G16	7,50-8,00	donkergrijs kleihoudend fijn zand, kalkhoudend
G17	8,00-8,50	donkergrijze sterk zandhoudende leem, sterk kalkhoudend

G18	8,50-9,00	donkergrijs kleihoudend fijn zand met schelpenresten, kalkhoudend
G19-G20	9,00-10,00	donkergrijs middelmatig zand met veel verspreide schelpfragmenten (parelmoer), kalkhoudend
G21	10,00-10,50	grijsbruin middelmatig zand, sporadisch schelpfragmentje, kalkhoudend
G22	10,50-11,00	grijze zeer stijve klei, 1 silexkei (doorsnede 2 cm)
G23-G25	11,50-12,50	grijze zeer stijve klei
G26	12,50-13,00	grijze weinig zandhoudende klei, geen kalk
G27-G28	13,00-14,00	groen weinig kleihoudend, glauconiethoudend zand

Informele stratigrafie

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

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	4,00	Aanvulling
4,00	11,00	Quartair
11,00	12,50	Formatie van Gentbrugge - Lid van Merelbeke
12,50	14,00	Formatie van Tielt - Lid van Egem