

AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/186

Plaats/site: WETTEREN / ZEESCHELDE R.O.

Boring: B3

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 06/03/08 - 10/03/08

X: 113831,80

Y: 187799,67

Aanvangspeil: +7,26

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,37 (peil +4,89) op 06/03/2008

Lithologische beschrijvingAuteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 17/04/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruine fijne zandhoudende leem, plantenresten, enkele baksteenfragmenten, niet kalkhoudend
G2-G4	0,50-2,00	bruin fijn zand, enkele baksteenschilfers, enkele schelpstukjes, een paar slakken, kalkhoudend
G5	2,00-2,50	bruin kleihoudend fijn tot middelmatig zand, kalkhoudend, enkele kleine schelpfragmenten
G6	2,50-3,00	bruin weinig kleihoudend fijn zand, kalkhoudend, wat fijn schelpgruis, enkele baksteenschilfers
G7	3,00-3,50	groene, bruin verkleurende, weinig fijnzandhoudende plastische klei, niet kalkhoudend
G8	3,50-4,00	groen, bruin verkleurend fijn zand, een baksteenschilfer, een grote platte nummuliet (diameter 5 mm), wat verkitte brokjes, een juveniel gedraaid schelpje, wat fijn schelpgruis, enkele melkkwartskorrels, niet kalkhoudend
G9	4,00-4,50	groene fijne zandhoudende plastische klei, roestbruin verkleurend, met donkergroene zandnestjes, verkitte brokjes, wat fijn schelpgruis, niet kalkhoudend
G10-G11	4,50-5,50	groene, sterk bruin verkleurende, zeer sterk fijnzandhoudende plastische slappe klei, niet kalkhoudend
G12	5,50-6,00	donkerbruine leem met resten plantaardig materiaal
G13-G15	6,00-7,50	donkerbruine sterk veenhoudende leem
G16	7,50-8,00	donkerbruine sterk veenhoudende plastische leem met stukken plantaardig materiaal
G17	8,00-8,50	donkerbruine (wel iets lichter dan vorige monsters) plastische leem, met vrij veel fijn schelpgruis (dunne stukjes 2-3 mm)
G18	8,50-9,00	bruine fijne zandhoudende leem met verschillende kleine (4 mm) gedraaide schelpjes en wat verspreid schelpgruis
G19-G20	9,00-10,00	groen kleihoudend glauconiethoudend fijn zand

G21-G22	10,00-11,00	groen kleihoudend glauconiethoudend zeer fijn zand met vrij veel kleine nummulieten (+- 2 mm)
G23	11,00-11,50	groen zeer fijn zand, glauconiethoudend, vrij veel kleine (+- 2 mm) nummulieten, ook enkele grote nummulieten (+- 6 mm)
G24	11,50-12,00	groen weinig kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, vrij veel kleine (+- 2 mm) nummulieten, ook enkele grote (+- 5-8 mm)
G25-G26	12,00-13,00	groen kleihoudend glauconiethoudend, zeer fijn zand, met verspreide kleine nummulieten
G27	13,00-13,50	groen kleihoudend glauconiethoudend, zeer fijn zand, met veel grote en veel kleine nummulieten
G28	13,50-14,00	gemengd monster, brokken groen fijnzandhoudende plastische klei en groen kleihoudend zeer fijn zand met nummulieten (zowel grote als kleine)

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 22/04/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	9,00	Geroerd - Quartair
9,00	14,00	Formatie van Tielt - Lid van Egem