

74E (24/6) - 187 (Vc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/17

Plaats/site: ROTSELAAR / DIJLE R.O. THV. WATERMOLEN

Boring: B2

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 20/04/07 - 24/04/07

X: 173502,33

Y: 181889,78

Aanvangspeil: +12,70

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 1,68 (peil +11,02) op 23/04/2007

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 11/05/2007

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin, weinig kleihoudend zeer fijn zand, een paar sterk kleihoudende brokken, een paar baksteenschilfers, wat plantenresten, niet kalkhoudend
G2	0,50-1,00	bruine, kleihoudende leem, enkele baksteenstukjes, niet kalkhoudend, enkele kleine stukken slakken
G3	1,00-1,50	idem, iets meer kleihoudend, ook enkele baksteenstukken, sporadisch plantenrest
G4	1,50-2,00	pistachegroen fijn zand en grijze slappe plastische klei, niet kalkhoudend
G5	2,00-2,50	idem, zand is glauconiethoudend, ook een plantenrest
G6	2,50-3,00	grijze slappe fijnzandhoudende klei, klein silexstukje, nestje pistachekleurig fijn zand, vlekken organisch materiaal, kleine brokjes vergane plantenresten
G7	3,00-3,50	donkerbruin sterk kleihoudend veen
G8	3,50-4,00	donkergrijze slap plastische klei, glimmerhoudend
G9	4,00-4,50	donkergrijs, aan de randen roest verkleurend, fijnzandhoudende slappe klei, glimmerhoudend
G10	4,50-5,00	grijsgroen kleihoudend zeer fijn zand, glimmerhoudend, fijn glauconiethoudend
G11	5,00-5,50	roestkleurig fijn zand, fijn glauconiethoudend, middelmatig zandhoudend, grote vlekken grijs kleihoudend fijn zand
G12	5,50-6,00	roestkleurig fijn zand, glauconiethoudend, middelmatig zandhoudend, enkele fijne grindjes, heterogene strepen kleihoudend materiaal
G13	6,00-6,50	pistachekleurig middelmatig zand, grofzandhoudend, glauconiethoudend, ook fijn grind (o.a. silexstukjes van enkele mm tot ongeveer 2 cm)
G14	6,50-7,00	bruin middelmatig zand, kleihoudend, grof zandhoudend, veel grind (van enkele mm tot enkele cm) waaronder silexstukjes, rolkeien

G15-G16	7,00-8,00	grijsblauwe sterk fijnzandhoudende klei, naar grijs verkleurend, glimmerhoudend, niet kalkhoudend
G17	8,00-8,50	blauwgrijs sterk kleihoudend zeer fijn zand, glimmerhoudend, niet kalkhoudend
G18	8,50-9,00	idem, brokkelig
G19	9,00-9,50	kleurverandering, de kern is grijsblauw maar monster is overwegend verkleurd naar kakigroen, kleihoudend zeer fijn zand
G20	9,50-10,00	blauwgrijs kleihoudend zeer fijn zand, kakigroen verkleurend, niet kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 11/05/2007

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	1,50	Verstoord
1,50	7,00	Quartair
7,00	10,00	Formatie van Maldegem - Lid van Wemmel