

74E (24/6) - 186 (Vc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/17

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

Boring: B1

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 18/04/07 - 20/04/07

X: 173494,02

Y: 181959,14

Aanvangspeil: +12,51

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,32 (peil +10,19) op 20/04/2007

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 11/05/2007

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	lichtbruin fijn tot grof zand, sterk grindhoudend, grind van enkele mm tot verschillende centimeter, verschillende baksteenstukken, een paar sterk kleihoudende brokken, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	bruin weinig kleihoudend zeer fijn zand, veel kleine baksteenstukjes, stukjes glas, verschillende stenen van ongeveer 0.5 cm, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	bruine fijnzandhoudende leem, een paar baksteenstukken, wat brokken cement, andere resten afbraakmateriaal, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	bruine leemhoudende klei, kalkhoudend, met verschillende baksteenstukken, wit kalkbrokje
G5	2,00-2,50	donkergrijs bruinroest verkleurend fijn zand, sterk kleihoudend, kalkhoudend, een klein baksteenstukje, sporadische resten organisch materiaal
G6	2,50-3,00	donkergrijs, weinig bruin verkleurend, sterk kleihoudende leem, kalkhoudend, weinig glimmerhoudend, sporen organisch materiaal
G7	3,00-3,50	donkergrijs, aan de rand bruin verkleurend, slibhoudende leem, organisch materiaal, kalkhoudend, slechte geur
G8	3,50-4,00	idem, maar iets bleker en papperiger
G9-G10	4,00-5,00	grijze, bruin verkleurende, kleihoudende leem, kalkhoudend
G11	5,00-5,50	grijze leemhoudende klei, kalkhoudend, weinig glimmers
G12	5,50-6,00	donkergrijs slibhoudend grind, baksteenstukjes, fijn tot grof zand, slechte geur, melkkwartskorrels
G13	6,00-6,50	groen, kleihoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend,

		glimmerhoudend, fijn glauconiethoudend
G14	6,50-7,00	idem, maar zeer sterk kleihoudend, bijna klei
G15	7,00-7,50	donkergrijs tot donkergroene fijnzandhoudende klei, redelijk hard, zand heterogeen verdeeld, ook mm dunne laagjes, glimmerhoudend
G16	7,50-8,00	grijsgroen sterk kleihoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend, glimmerhoudend
G17	8,00-8,50	grijsgroen sterk fijnzandhoudende plastische klei, glimmerhoudend
G18	8,50-9,00	grijsgroen sterk kleihoudend zeer fijn zand, glimmerhoudend
G19	9,00-9,50	idem, iets minder kleihoudend
G20	9,50-10,00	grijsgroen kleihoudend (nog minder dan vorig monster) zeer fijn zand, weinig glimmerhoudend

Informele stratigrafie

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

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	6,00	Aangevuld - verstoord
6,00	10,00	Formatie van Maldegem - Lid van Wemmel