

40W (14/5) - 387 (VIII d) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/012

Plaats/site: EVERGEM - NOORDERVAK RINGVAART

Boring: B70

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 24/06/08 - 27/06/08

X: 102798,66

Y: 198755,53

Aanvangspeil: +6,38

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,67 (peil +3,71) op 27/06/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 24/07/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	grijs bruin fijn zand, een zwart klein steentje, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	lichtbruin fijn zand, kalkhoudend, stukje Doornikse kalksteen (+- 1 cm)
G3	1,00-1,50	grijs leemhoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, wat zeer fijn schelpengruis, slechte geur (organisch materiaal)
G4	1,50-2,00	gemengd monster, bruine fijnzandhoudende klei en grijs fijn zand, zand, kalkhoudend
G5	2,00-2,50	grijs zeer fijn zand, zeer fijne zwarte stippen, kalkhoudend
G6	2,50-3,00	bruingrijs leemhoudend zeer fijn zand, sporadisch een stukje schelpengruis, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs zeer fijn zand, fijne zwarte stippen, kalkhoudend
G8	3,50-4,00	idem, met sporadisch een schelpstukje
G9-G10	4,00-5,00	grijs fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend
G11-G13	5,00-6,50	idem, met sporadisch een klein schelpstukje
G14	6,50-7,00	grijs fijn zand, zwarte stippen, kalkhoudend, verspreid fijn schelpengruis
G15	7,00-7,50	grijs kleihoudend fijn zand, zand en klei heterogeen verdeeld, ook grote grijze kleibrokken, half vergane plantenresten, wat schelpengruis, kalkhoudend
G16-G17	7,50-8,50	grijze weinig kleihoudende leem, kalkhoudend, sporadisch een klein schelpfragmentje, bruin verkleurend
G18	8,50-9,00	idem, maar brokkelig
G19	9,00-9,50	grijze fijnzandhoudende leem, weinig kalkhoudend
G20	9,50-10,00	grijs leemhoudend fijn zand, weinig kalkhoudend
G21	10,00-10,50	grijs sterk leemhoudend zeer fijn zand

G22	10,50-11,00	idem, kleverig, groene schijn
G23-G24	11,00-12,00	lichtgroen, weinig kleihoudend fijn zand, kalkhoudend
G25	12,00-12,50	grijze sterk fijnzandhoudende klei, plastisch, glimmerhoudend, zwarte strepen, kalkhoudend
G26	12,50-13,00	lichtgroen, glauconiethoudend fijn zand, weinig kleihoudend, niet kalkhoudend
G27	13,00-13,50	groengrijze fijnzandhoudende klei, kalkhoudend, glimmerhoudend
G28-G30	13,50-15,00	groengrijs sterk kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, glimmerhoudend
G31	15,00-15,50	brokken grijze fijnzandhoudende klei in grijs fijn zand
G32	15,50-16,00	grijs fijn zand, klein zandsteenstukje (+- 3 mm), nestje schelpengruis, felle roestvlekken, plaatselijk kleihoudend
G33	16,00-16,50	grijs papperig zeer fijn zand, grote zwarte zandsteenstukken (+- 6-8 cm), stukken Carditaschelpen
G34	16,50-17,00	grijs fijn zand, vrij veel schelpengruis, een silexstukje (+- 3 mm)

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 24/07/2008

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	17,00	Geroerd en/of Quartair