

083E (29/2) - 504 (IVc) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-11/021

Plaats/site: HARELBEKE / SLUIS - Leie RO

Boring: B6

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 12/10/11 - 17/10/11

X: 74930,99

Y: 171841,36

Aanvangspeil: +12,76

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,74 (peil +12,02) op 12/10/2011

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 28/10/2011

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	1,50-2,00	grijs fijn zand, sporadisch fijn grind, kalkhoudend, een kleine baksteensplinter
G2	2,00-2,50	grijs fijn zand, bruin oxiderend, kalkhoudend, een klein zandsteenstukje (+- 0.8 cm), kalkhoudend
G3	2,50-3,00	gemengd monster: bovenaan donkerbruin weinig materiaal, de rest groengrijze en bruine leemhoudende klei, niet kalkhoudend
G4	3,00-3,50	grijsgroene leemhoudende klei, verspreid kleine venige brokjes, sporadisch klein steentje, kalkhoudend
G5	3,50-4,00	grijsgroene kleihoudende leem, verspreid fijne venige brokjes, een silexsteentje, sterk kalkhoudend
G6	4,00-4,50	groengrijze weinig leemhoudende klei, plastisch, een silexkeitje, een stukje verweerd hout, sterk kalkhoudend
G7	4,50-5,00	bruine fijnzandhoudende leem, enkele plantenresten, verspreid zeer fijn bros schelpgruis, sterk kalkhoudend
G8-G9	5,00-6,00	grijze, bruine en donkergrijze leem, sterk kalkhoudend, organisch materiaal, zwarte vlekjes
G10	6,00-6,50	beigebruine leem, vage zwarte vlekken, sterk kalkhoudend
G11	6,50-7,00	beige en donkerbruine leem, zeer fijne glimmers, sterk kalkhoudend
G12	7,00-7,50	grijze leem, beige oxiderend, sterk kalkhoudend
G13	7,50-8,00	idem, met donkerbruine veenhoudende zandbrokjes
G14	8,00-8,50	beigebruin zeer fijnzandhoudende leem, kalkhoudend
G15	8,50-9,00	grijze en beige leem, zeer fijne glimmers, sterk kalkhoudend
G16	9,00-9,50	grijsbruine kleihoudende leem, sterk kalkhoudend
G17-G18	9,50-10,50	grijze leem, sterk kalkhoudend
G19	10,50-11,00	grijze weinig zeer fijnzandhoudende leem, sterk kalkhoudend
G20	11,00-11,50	grijze kleihoudende leem, sterk kalkhoudend

G21	11,50-12,00	grijze leem, sterk kalkhoudend, dunne laagjes beige fijn zand rond de brokken
G22-G24	12,00-13,50	grijze kleihoudende leem, sterk kalkhoudend
G25-G27	13,50-15,00	grijze leemhoudende klei, fijne zwarte stippen, sterk kalkhoudend
G28	15,00-15,50	idem, ook enkele zwarte fijnzandnestjes
G29	15,50-16,00	grijze leemhoudende klei, fijne zwarte stippen, sterk kalkhoudend (dus geen fijn zand meer)
G30	16,00-16,50	grijs kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend
G31	16,50-17,00	grijs kleihoudend zeer fijn zand, kalkhoudend, ook wat fijn zand, 2 gebroken niet gerolde silexkeien, wat fijn grind
G32-G33	17,00-18,00	bruin sterk kleihoudend fijn tot zeer fijn zand, kalkhoudend, enkele kleine verweerde houtbrokjes
G34	18,00-18,50	bruine zeer fijnzandhoudende klei, verspreide venige brokjes, kalkhoudend
G35	18,50-19,00	groengrijs leemhoudend zeer fijn zand, sterk kalkhoudend
G36	19,00-19,50	grijs fijn tot grof zand, kleihoudend, een paar grote gebroken silexkeien, kalkhoudend
G37	19,50-20,00	idem, ook wat fijn grind

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 28/10/2011

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	3,50	Geroerd
3,50	20,00	Quartair