

051E – Diksmuide (20/2) - 191 (VIIb) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-12/107

Plaats/site: DIKSMUIDE

Boring: B34

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 13/02/2014 - 17/02/2014

X: 43609

Y: 190804

Aanvangspeil: +4,95

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,3 (peil +4,65) op 13/02/2014

Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 26/03/2014

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruingrijze silthoudende klei met sporen van recente vegetatieresten, schelprestjes en baksteenrestjes, kalkrijk
G2	0,50-1,00	bruingrijze silteuze klei met zandinsluitels, oxidatievlekken, kalkrijk
G3	1,00-1,50	bruingrijze silteuze klei met fijnzandige lenzen en spots, ijzerconcreties en oxidatievlekken, kalkrijk
G4	1,50-2,00	grijze silteuze klei met fijnzandige insluitels, sporen van schelpgruis, kalkrijk
G5	2,00-2,50	complex van donkergrijze silteuze klei, grijs silt en dunne fijnzandige insluitels, kalkrijk
G6	2,50-3,00	grijsgroene massieve compacte klei met sporen van zwarte vlekjes (uitgedroogd monster), kalkloos
G7	3,00-3,50	grijsgroene massieve klei met grote concentratie van zwarte vlekjes en kalkinsluitels, kalkloos
G8-G9	3,50-4,50	donkergrijze massieve klei met oxidatievlekken, sporen van zwarte vlekjes, kalkloos
G10	4,50-5,00	donkergrijze massieve compacte klei met grote kalkbrokken en sporen van houtresten, kalkloos
G11	5,00-5,50	grijsgroene massieve compacte silthoudende klei, sporen van zandnestjes (fijn van korrel) en zwarte spots, kalkloos
G12-G14	5,50-7,00	grijsgroene massieve compacte silthoudende klei met sporen van zwarte spots, kalkloos

Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 26/03/2014

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	2,50	Quartair: Holocene getijdenafzettingen (wad)
2,50	7,00	Tertiair: Formatie van Kortrijk/Formatie van Tielt