

051E – Diksmuide (20/2) - 189 (VIIb) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-12/107

Plaats/site: DIKSMUIDE

Boring: B28

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 19/02/2014 - 20/02/2014

X: 43551

Y: 191087

Aanvangspeil: +4,30

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,9 (peil +3,40) op 19/02/2014

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, oxidatievlekken en restanten van vegetatie (monster totaal uitgedroogd)
G2	0,50-1,00	bruingrijze silthoudende klei, oxidatievlekjes, sporen van vegetatierestjes, kalkrijk
G3-G4	1,00-2,00	grijze silthoudende klei met zandintercalaties (lensjes en laagjes), sporen van oxidatie, kalkrijk
G5	2,00-2,50	grijs fijn zand met silteuze zones, sporen van mica's, 1 ijzerhoudende steen (in situ?), kalkrijk
G6-G7	2,50-3,50	grijs halffijn zand met silteuze zones en sporen van veenbrokjes en schelpresten, kalkrijk
G8	3,50-4,00	grijs slecht gesorteerd halffijn zand met sporen van schelpresten, kalkrijk
G9	4,00-4,50	veen en kleibrokken in een matrix van halffijn zand, sporen van schelpresten, kalkrijk
G10	4,50-5,00	grijs silthoudend halffijn zand met siltbrokjes en veenbrokjes (beduidend minder dan G9), sporen van schelpresten, kalkrijk
G11	5,00-5,50	bruingrijs silthoudend halffijn zand met enkele diffuse silteuze zones, kalkrijk
G12	5,50-6,00	grijs halffijn zand, sporen van schelpresten en glauconiet, kalkrijk
G13	6,00-6,50	grijze compacte silthoudende klei, sporen van mica's, kalkhoudend
G14	6,50-7,00	grijze compacte silthoudende klei, kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 26/03/2014

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	6,00	Quartair: Holocene: getijdenafzetting (tot 2.50 m mogelijksgeroerd - vanaf 2.50 m getijdengeul)
6,00	7,00	Tertiair: Formatie van Kortrijk/Formatie van Tielt