

011W – Heist (5/5) - 429 (IVb) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-10/140

Plaats/site: Zeebrugge - nieuwe sluis

Boring: B89

Uitgevoerd door: Geolab

Datum van uitvoering: 29/03/12

X: 68222,5

Y: 224571,0

Aanvangspeil: +5,98

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2 (peil +3,98) op 29/03/2012

Lithologische beschrijving

Auteur: Cecile Baeteman

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 07/05/2012

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
	0,00-0,05	ontbreekt
1	0,05-0,30	steengruis
2	0,30-0,50	bruingeel fijn zand, iets kleiig, kalkhoudend
3	0,50-1,00	grijs iets kleiig fijn zand met veenbrokjes, schelpfragmentjes, kalkhoudend
4	1,00-1,50	donkergrijs iets kleiig fijn zand, kalkhoudend
5	1,50-2,00	donkergrijze klei met veenbrokken
6	2,00-2,50	idem, iets zandig
7	3,05-3,50	idem
8	3,50-4,00	groengrijze klei, kalkhoudend
9	4,00-4,50	idem, met veel kleine kalkconcreties, kalkhoudend
10	4,50-5,00	donkergrijze silteuse klei gemengd met brokken groengrijze klei, kalkhoudend
11	5,00-5,50	muisgrijze klei, kalkhoudend
12-13	6,05-7,00	zwart veen
14	7,53-8,00	idem
15	8,00-8,40	donkerbruin sterk humeus zand nog in pot gemengd met veen, kalkloos
16	8,40-9,00	bruin humeus fijn zand, kalkloos
17	9,00-9,50	bruingrijs sterk silteus fijn zand, kalkloos
18	10,05-10,50	idem, grijs
19	10,50-11,10	bruingrijs iets humeus sterk silteuse klei, kalkloos
20	11,10-11,50	bruingrijs fijn zand gemengd met amorf veen, kalkloos
21-22	11,50-12,50	grijs silteus fijn zand tot zeer fijn, kalkhoudend
23	12,50-12,75	grijs sterk kleiig silt, kalkhoudend
24	13,31-13,50	idem, zandlaagjes, zeer kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend

25	13,50-14,00	grijs zandig silt tot sterk silteus zeer fijn zand, enkele kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend
----	-------------	--

Informele stratigrafie

Auteur: Cecile Baeteman

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 07/05/2012

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	3,50	Geroerd/aanvulling
3,50	5,00	Geroerd/aanvulling (anthropogeen)
5,00	8,00	Quartair: Holoceen
8,00	14,00	Quartair: Pleistoceen