

AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-18/100
 Plaats/site: Noordzee
 Gemeente:
 Boring: BT14
 Uitgevoerd door: Smet - GWT
 Datum uitvoering: 11/08/2018
 X: 72898.59
 Y: 233150.91
 Aanvangspeil: -9.99

Noordzee. P.P. n° 055

X : 72.898,59

Y : 233.150,91

Z : -9.99

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens:

Lithologische beschrijving

Auteur: Bogemans, Frieda

Bedrijf/Dienst:

Belgische Geologische Dienst (BGD)

Datum: 10/10/2018

Monster	Diepte(m)	Aard der grondlagen
G1	0.00-1.00	bruingrijs silteus half fijn zand met enkele grovere korrels en enkele schelpfragmentjes, sterk kalkhoudend
G2	1.00-1.50	bruingrijs half fijn zand met enkele grovere korrels, enkele schelpfragmenten, kalkhoudend
G3	1.50-2.00	bruingrijs fijn tot half fijn zand met schelpfragmenten, kalkhoudend
G4	2.00-3.00	bruingrijs half fijn zand, licht kalkhoudend
G5	3.00-3.50	grijs half fijn zand met een weinig schelpgruis, sterk kalkhoudend
G6	3.50-4.00	grijs half fijn zand met schelpgruis en fijne schelpfragmentjes, sterk kalkhoudend
G7	5.00-5.50	grijs half fijn zand met schelpfragmentjes en enkele volledige kleppen (vooral juvenielen), kalkhoudend
G8	5.50-6.00	bruingrijs zeer fijn zand met nestjes en lensjes van grijs zand, zonaal schelpfragmenten en enkele volledige kleppen (o.a. zaagje), kalkhoudend
G9	6.00-6.50	grijs heterogeen zand met zeer vele fragmenten en enkele volledige halve kleppen (vooral Cerastoderma edule, Macoma balthica), enkele zwarte siltlenzen, sterk kalkhoudend
G10	6.50-7.00	groengrijs silteus fijn zand, glimmers
G11-G12	7.00-8.00	groengrijs silthoudend fijn zand, glimmers
G13	8.00-8.50	groen silthoudend fijn zand, glimmers
G14	8.50-9.00	groene zeer compacte massieve klei, diffuse zwarte stippels
G15	9.00-9.50	groene compacte massieve klei, diffuse zwarte stippels
G16	9.50-10.00	idem, sporadisch een pyrietrijk lensje
G17	10.00-10.50	groene compacte klei met sporadisch een lens van grijs zeer fijn zand, diffuse zwarte stippels
G18	10.50-11.00	groene compacte massieve klei, diffuse zwarte stippels
G19	11.00-11.50	groengrijze compacte klei met sporadisch een lensje van grijs zeer fijn zand, diffuse zwarte stippels
G20	11.50-12.00	groengrijze compacte klei
G21	13.00-13.50	groengrijze compacte klei
G22	13.50-14.00	idem, sporadisch een pyrietconcretie
G23	14.00-14.50	groengrijze zeer compacte zandhoudende klei, diffuse zwarte stippels, enkele glimmers
G24	14.50-15.00	groengrijs, compact kleilig fijn zand met lensjes en nestjes van beige fijn zand, diffuse zwarte stippels, enkel glimmers
G25-G26	15.00-16.00	groengrijs silthoudend fijn zand met nestjes en lenzen van grijs fijn zand, licht glauconiethoudend, enkele glimmers
G27	16.00-16.50	groen silthoudend fijn zand, licht glauconiethoudend, enkele glimmers
G28	16.50-17.00	groen sterk silthoudend fijn zand, licht glauconiethoudend, enkele glimmers
G29	18.00-18.50	groen sterk silthoudend fijn zand met nestjes en lenzen van grijs fijn zand, glauconiethoudend, gebioturbeerd
G30	18.50-19.00	groengrijze compacte zandige klei met nestjes en lenzen van grijs fijn zand, glimmers, gebioturbeerd

AFDELING GEOTECHNIEK

Monster	Diepte(m)	Aard der grondlagen
G31	19.00-19.50	groen matig compact silteus en kleihoudend zand met nestjes en lensjes van grijs fijn zand, diffuse zwarte stippels, glimmers
G32	19.50-20.00	groen silthoudend tot silteus fijn zand, enkele zeer kleine nestjes van grijs fijn zand, glimmers
G33	20.00-20.50	grijsgroene compacte massieve klei, diffuse zwarte stippels
G34 tot G37	20.50-22.50	groene zeer compacte massieve klei, diffuse zwarte stippels
G38	22.50-23.00	groene compacte klei met enkele grijze nestjes en lensjes van fijn zand
G39	23.00-23.50	grijsgroene compacte zandhoudende klei, diffuse zwarte stippels
G40	23.50-24.00	grijze zeer compacte sterk gebioturbeerde zandige klei en grijsgroene zeer compacte klei, sporadisch pyriet
G41	25.00-25.50	grijsgroene zeer compacte massieve klei, diffuse zwarte stippels
G42	25.50-26.00	grijsgroene compacte zandhoudende klei met nestjes en lensjes van grijs fijn zand, gebioturbeerd, diffuse zwarte stippels

GEO 18/100 BT 14

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	6.50	Quartaire afzettingen
6.50	26.00	Formatie van Maldegem

DRAAF