

AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-18/100
 Plaats/site: Noordzee
 Gemeente:
 Boring: BAE17
 Uitgevoerd door: Smet - GWT
 Datum uitvoering: 03/08/2018
 X: Y:
 Aanvangspeil:
 Waterdiepte volgens boorstaatgegevens:

Noordzee - 999 - 51

X : 61.168,84

Y : 231.492,68

Z : -9,72

Lithologische beschrijving

Auteur: Bogemans, Frieda
 Datum: 08/08/2018

Bedrijf/Dienst: Belgische Geologische Dienst (BGD)

Monster	Diepte(m)	Aard der grondlagen
G1	0.00-1.00	grijs fijn tot halffijn zand met schelprestjes en enkele grovere zandkorrels, zeer licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
G2-G3	1.00-3.00	grijs halffijn zand met enkele grovere zandkorrels, weinig schelprestjes, enkele mica's, glauconiethoudend, kalkhoudend
G4-G5	3.00-5.00	grijs halffijn zand, enkele mica's, glauconiethoudend, kalkhoudend
G6	5.00-6.00	grijs halffijn zand met grovere zandkorrels (medium grootte), enkele mica's, sporadisch een schelprest, glauconiethoudend, licht kalkhoudend
G7	6.50-7.00	grijs halffijn zand met grovere zandkorrels (medium grootte), enkele schelprestjes, enkele mica's, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
G8	7.00-8.00	grijs halffijn zand met grovere zandkorrels (medium grootte), schelpresten en volledige helften van bivalven, enkele kleikeien, glauconiethoudend, sterk
G9	8.00-9.00	grijs halffijn zand met grovere zandkorrels (medium grootte), schelpresten en volledige helften van bivalven, enkele kleikeien, glauconiethoudend, kalkrijk
G10	9.00-10.00	grijs halffijn zand met enkele schelpresten, enkele mica's, glauconiethoudend, kalkrijk
G11	10.00-11.00	grijze compacte klei met sporadisch een schelprest
G12	11.00-11.50	grijze compacte klei met sporadisch een schelprest en een lens van zeer fijn zand, diffus zwart stipfels, sporadisch een mica
G13	11.50-12.00	grijze compacte klei met sporadisch een schelprest
G14-G15	12.00-14.00	grijze compacte klei
G16	14.00-14.50	groengrijs kleilig fijn zand met glauconietrijke zones
G17	14.50-15.00	groengrijs kleilig fijn zand met zwartgroene onregelmatige insluitels opgebouwd uit fijn zand (glauconiet?), sporadisch een mica
G18	15.00-16.00	groengrijs kleilig fijn zand met zones waarin de kleifractione domineert, zwarte vlekken en spots, glauconiethoudend
G19	16.00-17.00	groengrijs kleilig fijn zand met enkele schelpresten en lenzen rijk aan glauconiet, glauconiethoudend, kalkrijk
G20	17.00-18.00	grijs kleihoudend tot kleilig fijn zand met nummulieten, glauconiethoudend, kalkrijk
G21	18.00-19.00	grijs silteus fijn zand, licht glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
G22	19.00-19.50	grijs silthoudend fijn zand, glauconiethoudend, sporadisch schelprestjes, kalkrijk
G23	19.50-20.00	grijs silteus fijn zand met schelpresten, licht glauconiethoudend, kalkrijk
G24	20.00-21.00	groen silteus fijn zand met schelpresten, licht glauconiethoudend, kalkrijk
G25	21.00-22.00	slik, nog verder te beschrijven...
G26	22.00-23.00	slik, nog verder te beschrijven...
G27	23.00-24.00	slik, nog verder te beschrijven...
G28	24.00-25.00	groen silteus fijn zand met vele schelpfragmenten, kalkrijk
G29	25.00-26.00	groen silteus fijn zand met zeer vele schelpfragmenten, licht glauconiethoudend, kalkrijk
G30	26.00-27.00	groen silteus fijn zand met vele schelpfragmenten, licht glauconiethoudend, kalkrijk
G31	27.00-28.00	schelpfragmenten met brokken van silteus fijn zand waarin schelpresten aanwezig zijn, kalkrijk

AFDELING GEOTECHNIEK

Monster	Diepte(m)	Aard der grondlagen
G32	28.00-29.00	groen silteus fijn zand met vele schelpfragmenten, licht glauconiethoudend, kalkrijk
G33	29.00-30.00	groen silteus fijn zand met schelpfragmenten en zones opgebouwd uit schelpfragmenten en grover zand, licht glauconiethoudend

Geo 18/100 BAE 17

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	10.00	Quartaire afzettingen
10.00	19.50	Formatie van Maldegem
19.50	30.00	Formatie van Aalter (Lid van Oedelem)

DRAFT