

AFDELING GEOTECHNIEK

Noordzee - 999 - n° 052

Opdracht: GEO-18/100
 Plaats/site: Noordzee
 Gemeente:
 Boring: BAE7
 Uitgevoerd door: Smet - GWT
 Datum uitvoering: 06/08/2018
 X: Y:
 Aanvangspeil:
 Waterdiepte volgens
 boorstaatgegevens:

X: 62.649,55
Y: 226.453,12
Z: -5.55

Lithologische beschrijving

Auteur: Bogemans, Frieda
 Datum: 13/08/2018

Bedrijf/Dienst: Belgische Geologische Dienst (BGD)

Monster	Diepte(m)	Aard der grondlagen
G1	0.00-1.00	donkergrijs sterk silthoudend fijn tot halffijn zand, grovere zandkorrels, een weinig schelpfragmenten, sterk kalkhoudend
G2	1.00-2.00	later nog te beschrijven...
G3	2.00-3.00	later nog te beschrijven...
G4	3.00-4.00	grijs halffijn zand, zeer weinig schelpgruis, glauconiethoudend, kalkhoudend
G5	4.00-5.00	grijs halffijn zand, enkele kleiige/silteuze dunne lensjes, weinig schelprestjes, enkele mica's, glauconiethoudend, kalkhoudend
G6	5.00-6.00	grijs halffijn zand, glauconiethoudend, kalkhoudend
G7	6.00-7.00	grijs halffijn zand met enkele grovere zandkorrels, enkele kleiige brokken, enkele schelprestjes, ook volledige helften van bivalven, enkel mica's, glauconiethoudend, kalkrijk
G8	7.00-8.00	grijs halffijn tot medium zand met schelpfragmenten, volledige helften van bivalven en volledige gastropoden, glauconiethoudend, kalkrijk
G9	8.00-9.00	idem, met kalkrijke zandsteenfragmenten (diameter tot 9 cm), enkele kleiige brokjes, kalkrijk
G10	9.00-10.00	groengrijs sterk silthoudend fijn zand met vele schelpfragmenten, fragmenten van fossielhoudende kalkrijke zandsteen, glauconiethoudend, kalkrijk
G11	10.00-11.00	groengrijs sterk silthoudend fijn zand met vele schelpfragmenten, glauconiethoudend, kalkrijk
G12-G13	11.00-13.00	groengrijs sterk silthoudend fijn zand met vele schelpfragmenten, glauconiethoudend, kalkrijk
G14	13.50-14.00	grijs sterk silthoudend fijn zand met schelpfragmentjes, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
G15	14.00-15.00	groengrijs sterk silthoudend fijn zand met vele schelpfragmenten, glauconiethoudend, kalkrijk
G16	15.00-16.00	grijs sterk silthoudend halffijn zand met schelpgruis, glauconiethoudend
G17	16.00-17.00	groengrijs silteus fijn zand, zonaal met vele schelpfragmenten en volledige fossielen, de laatste vooral juveniele gastropoden en bivalven, glauconiethoudend,
G18	17.00-18.00	grijsgroen zandig silt met een weinig schelpgruis en enkele volledige exemplaren van Turritella, licht kalkhoudend
G19	18.00-19.00	grijsgroen silteus fijn zand, enkele mica's, sterk glauconiethoudend
G20	19.00-20.00	grijsgroen silteus fijn zand met zeer vele schelpfragmentjes en volledige schelpen, de laatste vooral juveniele gastropoden en bivalven, vele schelpfragmentjes,
G21	20.00-21.00	idem, zonaal een schelpenbank
G22	21.00-22.00	schelpfragmenten en volledige schelpen, de laatste vooral juveniele gastropoden en bivalven, in een matrix van grijsgroen silteus fijn zand, glauconiethoudend, kalkrijk
G23	22.00-23.00	grijsgroen zandig silt met schelpfragmenten, en volledige schelpen, de laatste vooral juveniele gastropoden en bivalven, glauconiethoudend, kalkrijk
G24	23.00-24.00	grijsgroen silteus fijn zand met vele schelpfragmenten en volledige schelpen, de laatste vooral juveniele gastropoden en bivalven, glauconiethoudend, kalkrijk

AFDELING GEOTECHNIEK

Monster	Diepte(m)	Aard der grondlagen
G25	24.50-25.00	grijsgroen sterk silthoudend tot silteus fijn zand met volledige gastropoden (vooral juveniele) en in mindere mate schelpfragmenten, glauconiethoudend, kalkrijk
G26	25.00-26.00	grijsgroen sterk silthoudend fijn zand met vele schelpfragmenten (waaronder grote en robuuste), glauconiethoudend, kalkrijk
G27	26.00-27.00	grijsgroen silteus fijn zand met vele volledige gastropoden en helften van bivalven (quasi steeds juveniele exemplaren), in mindere mate schelpfragmenten, glauconiethoudend, kalkrijk
G28	27.00-28.00	grijsgroen kleihoudend fijn zand met vele schelpfragmenten, glauconiethoudend, kalkrijk
G29	28.00-29.00	grijsgroen sterk silthoudend fijn zand met schelpfragmenten, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend
G30	29.00-30.00	grijsgroen sterk silthoudend fijn zand met schelpfragmenten, glauconiethoudend, kalkhoudend

Geo 18/100 BAE 7

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	9.00	Quartaire afzettingen
9.00	30.00	Formatie van Aalter (Lid van Oedelem)

DRAFT