

AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-18/100
 Plaats/site: Noordzee
 Gemeente:
 Boring: BH15
 Uitgevoerd door: Smet - GWT
 Datum uitvoering: 07/08/2018
 X: Y:
 Aanvangspeil:
 Waterdiepte volgens boorstaatgegevens:

Noordzee - 999. n° 053

X: 67.309,97

Y: 234.957,4

Z: -10.43

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	grijs silthoudend fijn tot halffijn zand met weinig schelpfragmenten, grovere zandkorrels, licht glauconiethoudend, kalkrijk
G2	1.00-2.00	grijs silthoudend fijn tot halffijn zand, sporadisch een mica, licht glauconiethoudend, kalkrijk
G3	3.00-4.00	grijze compacte klei met enkele fijne grindjes (< 1,50 cm) en een weinig kalkrijk halffijn zand met enkele grindjes en schelpfragmenten
G4	4.00-5.00	grijze compacte silteuze klei met diffuse donkere vlekken en stippels
G5	5.00-6.00	grijze compacte silteuze klei met diffuse zwarte stippels
G6	6.00-7.00	grijze compacte silteuze klei met sporadisch een donkerbruine zandspot/lens
G7	7.50-8.00	grijsgroen vrij compacte silteuze klei/kleiig silt met sporadisch een donkerbruine zandlens
G8	8.00-9.00	groengrijze compacte silteuze klei
G9	9.00-10.00	groengrijze compacte silteuze klei met donkerbruine spots
G10	10.00-11.00	grijze vrij compacte silteuze klei met zonaal lenzen/laminae van grijs zeer fijn licht glauconiethoudend zand, mica's
G11	11.00-12.00	groengrijze compacte silteuze klei met donkerbruine spots, mica's
G12	12.00-13.00	groengrijze compacte silteuze klei met zeer dunne lensjes van zeer fijn zand, mica's
G13	13.00-14.00	grijs silteus/sterk silthoudend fijn zand met kleihoudende zones, een weinig schelpgruis, glauconiethoudend, mica's, licht kalkhoudend
G14-G15	14.00-16.00	grijze compacte klei met zwarte spots
G16	16.50-17.00	grijze vrij compacte silteuze klei
G17	17.00-18.00	grijze compacte silteuze klei met sporadisch een zeer dun lensje of spot van fijn zand, mica's

GEO18/100 BH 15

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	2.00	Quartaire afzettingen
2.00	3.00	Ontbreekt
3.00	18.00	Formatie van Maldegem