

Boring

Proefnummer:	GEO-05/153-B4	Aanvangsdatum:	26/04/2005
X (mLambert):	34484.3 (XY_topografisch ingemeten)	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	205730.3 (XY_topografisch ingemeten)	Diepte (m):	0.00 - 25.00
Z (mTAW):	11.63 (Z_topografisch ingemeten)	Water op (m):	6.05 (5.58 mTAW)
Gemeente:	Nieuwpoort (Nieuwpoort)		
Uitvoerder:	GEOLAB		
Opmerking:	Kwaliteitscontrole vanaf ontvangst monsters bij afdeling Geotechniek		

Lithologische beschrijving - 18/04/2006

Auteur(s): Baeteman, Cecile (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.10	2.00		beigebuin zeer fijn zand, fijn schelpgruis, kalkhoudend
2.51	3.50		beigebuin zeer fijn zand, fijn schelpgruis, humeuze insluitsels, kalkhoudend
4.01	5.00		beigebuin zeer fijn zand, talrijke schelpfragmentjes, kalkhoudend
5.00	6.00		beigebuin zeer fijn zand, fijn schelpgruis, kalkhoudend
6.00	7.00		beigebuin zeer fijn zand, talrijke schelpfragmentjes, kalkhoudend
7.51	9.50		beigebuin iets kleiig zeer fijn zand, zeer veel schelpfragmenten, kalkhoudend
9.50	10.50		beigebuin zeer fijn zand, schelpfragmentjes
10.50	11.00		bruinachtiggrijs, iets silteus zeer fijn zand, schelpfragmentjes
11.00	12.00		bruinachtiggrijs zeer fijn iets silteus zand, weinig schelpgruis, kalkhoudend
12.00	12.50		grijs silteus zeer fijn zand, talrijke schelpfragmentjes, kalkhoudend
12.50	13.00		grijs silteus zeer fijn zand, met halve schelpen (o.a. Donax), kalkhoudend
13.00	16.50		grijs zeer fijn zand, weinig schelpgruis, kalkhoudend
16.50	18.50		grijs zeer fijn zand, bijna geen schelpgruis meer, kalkhoudend
18.50	19.50		grijs zeer fijn zand met dikke lenzen slappe klei, kalkhoudend
20.03	20.50		grijs zeer fijn zand met kleilaagjes en kleilensjes, kalkhoudend
20.50	21.00		grijs zeer fijn zand met kleilaagjes en kleilensjes, met enkele schelpfragmentjes, kalkhoudend
21.51	22.00		grijs zeer fijn zand met kleilaagjes en kleilensjes, met zeer klein grindje, kalkhoudend
22.52	23.00		grijs silteuze klei en iets humeuze klei in pot gemengd met fijn zand (ofwel dikke kleilagen), zeer veel schelpgruis
23.00	23.50		grijs fijn zand, zeer veel schelpgruis en brokken slappe klei en ovaal gerolde kleibrokjes (waarschijnlijk afkomstig van Yc)
23.50	24.50		grijs iets kleiig fijn zand, zeer veel schelpfragmenten en halve schelpen en enkele silexgrindjes groot en klein (ook fragmenten stevige Tertiair schelpen)
24.50	25.00		idem, met kleibrok

Geotechnische codering - 18/04/2006

Auteur(s): De Schrijver, Paul (MVG - Afdeling Geotechniek)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.10	geel	stenen	
0.10	4.00	grijsbruin	zand	weinig schelpgruis
4.00	5.00	bruingrijs	zand	schelpfragmenten
5.00	6.00	bruingrijs	zand	weinig schelpgruis
6.00	7.00	bruingrijs	zand	schelpfragmenten
7.00	9.50	bruingrijs	zand	veel schelpfragmenten
9.50	10.00	bruingrijs	zand	schelpfragmenten
10.00	10.50	grijsbruin	zand	schelpfragmenten
10.50	11.00	grijs	fijn zand	weinig silt, schelpfragmenten
11.00	12.00	grijs	fijn zand	weinig silt, weinig schelpgruis
12.00	13.00	grijs	fijn zand	silt, schelpfragmenten

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
13.00	18.50	grijs	fijn zand	weinig schelpgruis
18.50	21.00	grijs	fijn zand	klei
21.00	22.00	grijs	fijn zand, klei	weinig grind
22.00	23.00	grijs	fijn zand, klei	veel schelpgruis
23.00	23.50	grijs	fijn zand	weinig klei, veel schelpgruis, weinig grind
23.50	25.00	grijs	fijn zand	weinig klei, veel schelpfragmenten, weinig grind

Informele stratigrafie - 18/04/2006

Auteur(s): Baeteman, Cecile (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	7.00	Quartair - Holocene: duinenzand
7.00	9.50	Quartair - Holocene: strandzand
9.50	13.00	Quartair - Holocene: vooroeversand
13.00	18.50	Quartair - Holocene: wadzand?
18.50	23.00	Quartair - Holocene: wadzand met kleilagen?
23.00	25.00	Quartair - Holocene: zeezand (schelpenzand)