

Boring

Proefnummer:	GEO-01/014-B1	Aanvangsdatum:	20/02/2001
X (mLambert):	52271.0 (XY_gedigitaliseerd op topokaart)	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	212852.0 (XY_gedigitaliseerd op topokaart)	Diepte (m):	0.00 - 28.00
Z (mTAW):	5.45 (Z_afgeleid van topokaart)	Water op (m):	0.62 (4.83 mTAW)
Gemeente:	Oostende (Zandvoorde)		
Uitvoerder:	MVG - Afdeling Geotechniek		

Lithologische beschrijving - 13/03/2001

Auteur(s): Polfliet, Tim (Universiteit Gent) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.50		grijs zand, betonresten (1-2 cm), kalkhoudend
0.50	1.00		grijs zand met heel veel betonresten tot 5 cm diameter
1.00	1.50		grijs fijn zand met wat schelpgruis en een siltlamina, zwakke benzinegeur met oliesporen op water bij vermenging van het zand met water
1.50	2.00		grijs kleihoudend zand met wat schelpengruis, betonrestje 1 cm, enkele grove korrels, benzinegeur en oliespoor op water
2.00	3.00	✓	grijze silthoudende klei met enkele schelpenrestjes
3.00	3.50		grijze silthoudende klei
3.50	4.00		donkergrijze silt, enkele glimmers, kleihoudend, kalk
4.00	4.50		grijze silt, veel minuscule glimmers, zwak fijnzandhoudend, kalkhoudend
4.50	5.00		grijs zeer fijn silthoudend zand met kalk
5.00	5.50		bruin zuiver veen, plaatselijk (laag van een cm) zwak kleihoudend
5.50	6.00		zuiver veen met een 2 cm dikke siltlaag
6.00	7.00	✓	bruin zwak kleihoudend veen
7.00	7.50		overgang van sterk kleihoudend veen bovenaan, naar grijze silt onderaan, kalkhoudend
7.50	9.00	✓	grijs zeer fijn zand met wat plantengruis, een enkele glimmer, kalk
9.00	9.50	✓	grijs zeer fijn silthoudend zand, plantengruis, wat glimmers, gastropode (2 mm)
9.50	13.50		idem, zonder gastropode
13.50	14.00		grijs zeer fijn zand, wat plantengruis, enkele witte kalkspikkels, kalkhoudend
14.00	15.50		grijs zeer fijn zand, wat plantengruis, kalkhoudend, enkele witte kalkspikkels, enkele gastropoden (3 mm)
15.50	16.50		grijs zwak kleihoudend zeer fijn zand, enkele glimmers, wat schelpfragmenten en schelpengruis, kalk
16.50	17.00		zeer fijn zand tot silt, een enkel schelpfragmentje
17.00	18.00		grijze silt, kalk met weinig zeer fijn zand
18.00	18.50		grijze silt heel veel plantenresten, enkele stukjes schelp
18.50	20.00	✓	grijs zeer fijn zand, wat schelpenstukjes, een klein beetje plantengruis, kalk
20.00	21.50	✓	grijs fijn zand, met wat schelpengruis, enkele grovere korrels, kalk
21.50	23.00		grijs zeer fijn zand, met enkele stukjes schelp, kalk
23.00	24.00		grijs zeer fijn zand met veel schelpengruis, een gehydrateerd silexje (5 mm)
24.00	24.50		grijs fijn zand met zeer veel schelpengruis, een gehydrateerde silex met een bryozoa vermiculatie, een siltlaag 1 cm
24.50	28.00		grijze kleihoudende silt, glimmers

Geotechnische codering - 20/02/2001

Auteur(s): Baertsoen, Ann (MVG - Afdeling Geotechniek) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	1.00	grijs	fijn zand, zand	puin
1.00	2.00	grijszwart	fijn zand, zand	schelpgruis
2.00	3.00	grijsgroen	klei	weinig schelpen

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
3.00	3.50	grijsgroen	klei	
3.50	4.50	grijs	klei	
4.50	5.30	grijs	klei	veel zand
5.30	6.00	bruin	veen	
6.00	7.00	bruin	veen	weinig klei
7.00	7.50	grijs	veen	veel klei
7.50	15.50	grijs	fijn zand	weinig leem, weinig klei
15.50	17.00	grijs	leem	veel zand, weinig schelpfragmenten
17.00	18.00	grijs	leem	zand
18.00	19.00	grijs	leem	zand, weinig humus, weinig schelpfragmenten
19.00	23.00	grijs	fijn zand, zand	weinig schelpfragmenten
23.00	24.60	grijs	fijn zand, zand	weinig silex
24.60	28.00	grijs	klei	silt

Informele stratigrafie - 13/03/2001

Auteur(s): Polfliet, Tim (Universiteit Gent)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	2.00	Aanvulling
2.00	24.50	Quartair
24.50	28.00	Formatie van Tielt - Lid van Kortemark

Boring

Proefnummer:	kb12d22w-B66	Aanvangsdatum:	01/01/1893
X (mLambert):	51693.3 (XY_gedigitaliseerd op topokaart)	Uitvoeringsmethode:	onbekend
Y (mLambert):	212885.2 (XY_gedigitaliseerd op topokaart)	Diepte (m):	0.00 - 15.00
Z (mTAW):	5.00 (Z_uit dossier)	Water op (m):	
Gemeente:	Oostende (Oostende)		
Uitvoerder:	Van Hille-Brugge St.Andries		
Opmerking:	opdrachtgever : Compagnie des Wagons-Lits		

Lithologische beschrijving - 01/01/1893

Auteur(s): Rutôt, A. (Belgische Geologische Dienst (BGD)) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.50		onbekend
0.50	1.00		argile grise des polders
1.00	2.50		argile un peu sableuse
2.50	3.50		Argile grise des polders
3.50	6.50		Tourbe
6.50	8.00		sable tres fin, gris, legerement argileux
8.00	8.00		argile plastique grise
8.00	14.00		sable tres fin, gris, legerement argileux
14.00	15.00		sable quartzeux gris, coquillier

Gecodeerde lithologie - 15/10/2001

Auteur(s): Onbekend (Envico) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.50	onbekend	onbekend	
0.50	1.00	grijs	klei	
1.00	2.50	onbekend	klei	weinig zand
2.50	3.50	grijs	klei	
3.50	6.50	onbekend	veen	
6.50	8.00	grijs	fijn zand	weinig klei
8.00	8.00	grijs	klei	
8.00	14.00	grijs	fijn zand	weinig klei
14.00	15.00	grijs	zand	kwarts, schelpen

Formele stratigrafie - 25/02/1998

Auteur(s): De Ceukelaire, Marleen (Universiteit Gent) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving	Betrouwbaarheid
0.00	15.00	Q - Quartaire afzetting	goed

Informele stratigrafie - 01/01/1893

Auteur(s): Rutôt, A. (Belgische Geologische Dienst (BGD)) Betrouwbaarheid: onbekend

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	3.50	alp
3.50	6.50	t
6.50	8.00	alr

Van(m) Tot(m) Beschrijving

8.00	15.00	Flandrien
------	-------	-----------

Hydrogeologische stratigrafie - 21/09/2001*Auteur(s):* Onbekend (Envico)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Aquifer	Regime	Pakketnummer
0.00	0.50	Onbekend		
0.50	3.50	Kleiige polderafzettingen van de kustvlakte		
3.50	6.50	Veen-kleiige poelgronden		
6.50	15.00	Onbekend		