

15-15 (73W 255)

PLAAT FILVORDE N° 73 E.W.

N° 255 (II/a)

Boring — Put — Filterput — Getubeerde put
uitgevoerd te Rochus Kapel
bij Nieuwensteede

door N.V. Smet

Datum 7 april 73

Topografische ligging opgetekend door

de 19

Grondstalen verzameld door de aannemer, de boormeester, de opzichter

Boringsmethode : Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand :

tijdens het pompen : met een debiet van l/u.

Grondwaterregister n°

Hoogte van het maaiveld, mondgat : 14,036 m

Volg- nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
1	0.1 m (27 cm) Bruine kleiachtige leem met baksteenjes, steengruis en vegetatie resten open rook	0,33 0,45		
2	0.2 m Oepamp naar bruine kleiachtige leem met baksteenjes, vegetatie resten Vanaf 0,71 m wordt het materiaal gestelt geen rook	0,71 0,84		
3	0.3 m Bruine gele gelijke zandige leem met kompene zand			
4	0.4 m Fe/Mn concretion, plantenschijf en zandkleurige al d top geen rook	0,87 1,00		
5	1 - 2 m (25 cm) Fe gel geov. dreide kleiige leem met vegetatie resten, kalk concretion en glauconietachtige zandige leem Concretion van Fe/Mn concretion al d leem	1,32		
6	0.6 m Oepamp naar gyse geleite v zandachtige leem Concretion van Fe/Mn schipen al d leem Zand kleur kalkachtig	1,80 1,98		
7	0.7 m Geoxideerde zandige leem met aan de top mogelijk wandelpaats Spaadich gyse vleken en licht			

Nr 255 (II/a) PLAAT VILVOERDE Nr 73 E.W.

Boring - Put - Filterput - Getubeerde put uitgevoerd Rodius kaper bij

Nieuwenzoede

2 de BLADZIJDE

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
	bruine subhorizontale lemige laagjes			
	waarin vooral Fe/Ho concreatie bevinden			
	kleine silice keitjes ald basis (1,89 m)			
	geen kalk	1,65 1,93		
7	grogungus kleip band met gebroken siliceen varen de basis (lemping met warpig gelendegle)			
	geoxideerd en glauconiet houdend			
5	geen kalk	1,52 2,00		
	2-3 m (200 cm)			
8	idem ald top geoxideerd			
	geen waak gesand door een (gebogen)			
	gryse blitrop met gebroken varen de vinding			
	silice keitjes			
	geen kalk	2,18		
9	grogungell lemig v. sand met v. horizonale glauconiet houdende bandjes die lemping worden naar de basis toe (tot 2 cm) en afdalen			
	grogungel lemige bandjes, eerst horizontaal, naar de basis toe ook lemping			
	Siliceen is 2,78 en 2,80 m. varen			
	Matenaal bouwden licht geoxideerd en fijne bandjes vanaf 2,87 felter en praktisch over het geheel			
	klein silice groen met volgende afzetting			
	geen kalk	2,81		
10	gryse klei houdende leem met tinte 2,89 en 2,96 zandig menging waarin Fe/Ho stippen bevinden			
7	spiegel fel geoxideerd onder de vorm van lensen			
	geen kalk	2,99		
11	Fe geoxideerd lemp over fijn zand (glauconiet)			
8	geen kalk	3,00		

Volg- nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdorn
	<u>3,4 m (70 cm)</u>			
12	<u>gryp klemp fijn zand met eenzijdig glauconiettype horizontale bandjes en aandrijfs bandjes basis bandjes (+1 mm) Tussen de top komt de gele oek onder de van van klimbuis nippel voor.) Eel geoxideerd ald top, vanaf 3,44 zeer licht onder de vorm van horizontale bandjes. Schape gries eigen roek</u>	<u>3,39 3,69</u>		
13	<u>uitgeef klemb. 1/2 gijf zand met lichtgeel gellende band tot 3,74 en 3,76. op 3,80 zeer gijf bandje horizontaal laagje Basis fel geoxideerd en er worden gebakken pilletjes en kleine aapsteeffen Duidelijke overloop (geen duidelijke gies) eigen roek</u>	<u>3,55 3,85</u>		
14	<u>geoxideerd klemp 1/2 fijn zand, water fijn naar de basis toe met eenzijdig glauconiettype bandjes en aandrijfs bandjes (+1 mm) Boven naar licht gebogen. eigen roek</u>	<u>3,70 4,00</u>		
	<u>4-5 m. (100 cm)</u>			
15	<u>adem met een grote concentratie van klemlaagjes.</u>	<u>2 4,15</u>		
16	<u>aanraand geelgrys 1/2 fijn zand (door oxidatie) met een kleine xgise bandjes (+1 m) subhorizontaal of gestructureerd met stekkele tot 4,23 en 4,25 m en eenige op 4,28 m.</u>			
	<u>Aan oerschakelijk van geoxideerde klemlaagjes</u>			
	<u>op 4,19 m</u>			
	<u>glauconiettype zone</u>	<u>4,41</u>		
17	<u>gryp klembandjes 1/2 fijn zand met voornamelijk een concentratie van aandrijfs</u>			

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
	een en anderhalf dunne leemlaagjes ald top.			
	Concentratie van siliceus leem 4,65 en 4,68 m.			
	licht geoxideerd boven de gunklaap geen kalk. Sparsch grove kwarts korrel 4,72			
13.	Bruingryze zandhoudende leem (onder de van een dunne laagjes) met 2 verkleurde zandbanden van 3 m dikte			
14	Vanaf 4,90 m wordt het materiaal eerder leemig zand. (geenput) met Faltin shippels Sticht een licht geoxideerd onder de van van bandjes.			
	geen kalk.	5,00		
	5-6 m (87 cm)			
19	idem met siliceus r en zeer grove kwarts korrel			
	geen kalk	5,10 5,23		
20	gryp gyt behoudend zand met zeer grote kwarts korrel Vanaf 5,37 gyt (siliceus en zandst een fragmenten) en geoxideerd.			
	Schone geel			
	geen kalk	5,57 5,70		48.5 m
21	gryp gyt leem fyn zand met een dunne horizontale leemige laagjes			
16	Sparsch geoxideerde leem ald top Aan de boei een dunne Fe-laag			
	Zeer schone geel.			
	geen kalk	5,85 5,98		
22	Gryze geoxideerde leem			
17	(aan top geheel geoxideerd behalve ald zand geen kalk.	5,87 6,00		
	6-7 m (88 cm)			
	Dontin			

Nr 255 (II/a) PLAAT VILVOORDE Nr 73 E.W.

Boring - Put - Filterput - Getubeerde put Nieuwenhuize uitgevoerd Rochus kapel bij

5 de BLADZIJDE

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Oudërdom
	brody			
	Aan de baan 2 vpektuurelyke klempen			
	Dunwelyke gree.			
	geen kalk	6,36 6,48	3	
24	Donkerbruin veen die plantelyk	6,88		
18	kleip is.	7,00		
	7-8m (61 een)			
25	adem			
	verstoude gree	7,14 7,53		
26	Donkerbruin (gryp) kompakte zeer lichte			
	klei (repetuurelyk) met zandlaasjes			
19	Aan de baan lastvesten			
	Dunwelyke overpaap	7,47 7,86		
27	! gromgryp kompakte zeer lichte klei			
20	gree kalk			
	Dunwelyke overpaap	7,53 7,92		
28	Grypbruine tot minigryp leem met gryp			
	verduutels			
21	Aan de top nog een kleig			
	geen kalk	7,61 8,00		
	3-4m (100cm)			
29	Bruingryp kleiandende leem met blok			
32	gryp potten (verloord → gebroekbeesd?)			
	5m paar verstoude zandlaasjes ald zand			
	epkeer bygt faserstructuur (bomp - klang)			
	met een toename van het kleip materiaal			
	1. : laappe ald top			
	geen kalk	8,51		
30	Donkergryp repetuurelyke klei			
23	geen kalk			
	Schone dunwelyke gree	8,64		
31	Bruinwalgryp leem met leu leeren			
	en plantelyk humus			
24	geen kalk			
	Dunwelyke overpaap			

