

**BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST**

**88W/2128 (III, b) KAARTBLAD: BRUSSEL**

p. 1/2

\*\*\*\*\*

**ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS**

-----

Kaart-Nr: 88 W  
 PLAAT: BRUSSEL  
 Nr: 2128 (III, b)  
 Type Boring: Milieuboring B9 + afwerking met 2 peilbuizen  
 Topografische kaart: 31/3  
 Uitgevoerd te: **MACHELEN - VILVOORDE**  
 Postnr: 1830  
 Adres boorplaats: Budasteenweg (langs spoorweg, nabij schietstand),  
 (perceel: Machelen, 1e Afd., sectie A, 539d)

Opdrachtgever: VITO (voor OVAM)  
 Boorfirma: GEOLAB bvba, EKE  
 Boordatum: 20/05/1999  
 Topografie: volgens kaart op schaal 1/10.000  
 Stalen door: boormeester  
 Boringsmethode: droog: avegaarboor;  
 Lengte & doormeters: peilbuizen diameter 2"; lengte filters 2 m (zie ook  
 opmerkingen)

Grondwaterstanden:  
 Iste maal:  
 Bij rust : 1.80 m  
 Tijdens pompen:  
 Debiet :  
 Waterzaaknr:  
 Totale diepte: 13.50 m  
 Stalen bewaard: bij VITO  
 Maaiveld/ref. peil: + + 25.00 m  
 X: 153615  
 Y: 177160  
 NIS-code: 23047

-----

**BOORBESCHRIJVING**

Nr \* Diepte Basis \* AARD DER GRONDLAGEN

-----

0.0	-	0.5	geroerd
0.5	-	0.9	geroerd
1.0	-	1.5	bruine leem
1.0	-	1.5	bruine silteuze klei, zwarte organische resten
1.5	-	2.0	bruine, silteuze klei, organische resten, houtresten
2.0	-	2.7	grijze silteuze klei, organische resten, houtresten
2.7	-	3.0	grijze silteuze klei, organische resten
3.0	-	3.5	grijze silteuze klei
3.5	-	3.6	witgrijze, zandige klei, zeer kalkrijk
3.6	-	4.1	grijze silteuze klei
4.1	-	4.5	steenbrokken, scherp grijs gemiddeld zand
4.5	-	5.0	grijs, scherp fijn tot gemiddeld zand, steenfragmenten (silex, zandsteen)
5.0	-	5.5	id
5.5	-	6.0	id
6.0	-	6.5	grijs, fijn tot gemiddeld scherp zand, steenfragmenten
6.5	-	7.0	grijs fijn zand
7.0	-	7.5	id., steenbrokken
7.5	-	8.0	grijs fijn tot gemiddeld zand, steenbrokken (zandsteen, gebroken silexen)
8.0	-	8.5	grijs, gemiddeld zand, steenbrokken
8.5	-	9.0	steenbrokken ( zandstenen, gebroken silex), grijs gemiddeld scherp zand
9.0	-	9.5	zwarte, zandige klei, steenbrokken, afgeronde sileskeitjes
9.5	-	10.0	grijze silteuze klei, steenfragmenten, rolkeien > 4 cm

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88W/2128 (III, b) KAARTBLAD: BRUSSEL  
p. 2/2

\*\*\*\*\*

10.0	- 10.4	grijze silteuze klei, kleine steentjes, afgeronde silex	
10.4	- 11.0	grijze silteuze klei	
11.0	- 11.5	groengrijs, zeer fijn silteus tot kleihoudend zand, Nummulites planulatus,	G
11.5	- 12.0	groengrijs, zeer fijn silteus zand, zeer rijk aan Nummulites planulatus,	G
12.0	- 12.5	groengrijs, zeer fijn silteus zand, Numm. pl., glimmers	G
12.5	- 13.0	groengrijs, zeer fijn silteus zand, Numm. pl., glimmers	G
13.0	- 13.5	groengrijs, zeer fijn silteus zand, zeer rijk aan Numm. pl.: komt voor in banden	G
13.5		einde boring	

-----  
**STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE**  
-----

Top \* basis \* STRATIGRAFISCHE EENHEDEN  
-----

1.0	- 4.0	Quartair: recent alluvium
3.0	- 11.0	" : alluvium
11.0	- 13.5(geboord)	Formatie van Tielt - Zand van Egem (Yd)

-----  
**AUTEUR** J. PATYN (VITO) 7 juni 1999  
-----

**OPMERKINGEN**  
-----

2 filters ingebouwd

HDPE, diameter 2"; lengte: 2 m;  
grindomstorting over 3 m  
Filter 1: van 4.0 tot 6.0 m  
Filter 2: van 10.0 tot 12.0 m  
Kleistoppen: van 0.0 tot 3.0 m  
van 6.5 tot 9.5 m