

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88E/0821 (II, c) KAARTBLAD: ZAVENTEM

p. 1/2

\*\*\*\*\*

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart Nr.: 88E  
PLAAT: ZAVENTEM  
Nr.: 821 (II, c)  
Type Boring: Geotechnische boring B172-1  
Topografische kaart: 31/4  
Uitgevoerd te: Zaventem  
Post nr.: 1930  
Adres boorplaats: Spoorlijn (nabij Steenokkerzeelstraat)

Opdrachtgever: Tucrail nv / Afdeling Geotechniek  
Boorfirma: Idem opdrachtnummer: 9839-98/39  
Boordatum: 27.02-02.03.1998  
Topografie: Volgens plan 1/5000 & 1/1000  
Stalen door: Boormeester -- / GEOLAB bvba  
Boormethode: droog: lepel- en pulsboor  
Lengte & doormeters: 168 mm voerbuizen

Grondwaterstanden:  
1ste maal: 9.40 m  
Bij rust:  
Tijdens pompen:  
Debiet:  
Waterzaak nr.:  
Totale diepte: 15 m  
Stalen bewaard: door AGEO  
Maaiveld / ref. peil: + 46.87 m  
X: 157814  
Y: 174807  
NIS code: 23094

BOORBESCHRIJVING

Nr \* Diepte Basis \* AARD DER GRONDLAGEN

P1	0.50	bruin leemhoudend fijn zand met veel grote baksteenfragmenten
P2	1.00	bleekbruin zeer fijn zand, leemhoudend, veel zandsteen, enkele silexkeitjes en baksteensplinters
P3	1.50	zelfde zand, zonder zandsteen, enkele bruine leembrokjes, één silexkei
P4-P5	2.50	geelbruin fijn zand, met talrijke grove kwartskorrels
P6	3.00	geelgrijs fijn zand, geen grove korrels, geen kalk, enkele bruine lemige zandbrokjes
P7	3.45	bleker geelgrijs fijn zand, sterk kalkhoudend, bleke mergelbrokjes, weinig glauconiethoudend
P8	3.60	grijswit fijn zand, kalkrijk, enkele groenachtige glauconiethoudende brokjes, talrijke verharde mergelbandjes
P9	4.00	geelgrijs fijn zand, minder kalkhoudend, sporadisch zandsteen
P10	4.50	idem, geen zandsteen
P11	4.70	zelfde zand, iets bleker, enkele mergelbrokjes
P12-P13	5.50	zelfde zand met vrij veel zandsteen
P14	6.00	idem
P15	6.50	zelfde zand, zonder zandsteen

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88E/0821 (II, c) KAARTBLAD: ZAVENTEM

p. 2/2

\*\*\*\*\*

P16	7.00	idem, kleine zandsteenfragmenten
P17	7.50	zelfde zand, geen zandsteen, wat meer mergelbrokjes
P18	8.00	gelijkaardig zand, enkele kleine zandsteenfragmenten
P19	8.20	grijswit fijn zand, kalkrijk, met zeer veel zandsteenfragmenten
P20	8.50	geelgrijs en roestbruin fijn zand, minder kalkhoudend, enkele zandsteenbrokjes en mergelbrokjes
P21-P22	9.50	idem, grijsgeel, veel zandsteen
P23	10.00	idem, zandsteenfragmenten
P24	10.50	zelfde zand, enkele roestvlekjes
P25-P26	11.50	geelgrijs tot grijs fijn zand, kalkhoudend, geen zandsteen
P27	12.00	zelfde zand met vrij veel zandsteen
P28	12.50	iets donkerder, grijs zand, iets minder fijn licht glauconiet- en kalkhoudend, groot zandsteenfragment (6 cm)
P29	13.00	idem, verscheidene zandsteenfragmenten
P30	13.50	zelfde zand, enkele kleine zandsteenfragmenten
P31	14.00	idem, groter zandsteenfragment (4 cm)
P32	14.50	idem, grote zandsteen (10 cm)
P33	15.00	idem, grote zandsteenfragmenten

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

Top	* basis	* STRATIGRAFISCHE EENHEDEN
0.00 -	1.00 m	Aanvulling
1.00 -	1.50 m (?)	Quartair
1.50 -	2.50 m	Formatie van Lede (?)
2.50 -	15.00 m	Formatie van Brussel

-----  
**AUTEUR** mevr. H. Dupont & J. Van der Sluys, BGD 07.04.1998  
-----