

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88E/0825 (III, c) KAARTBLAD: ZAVENTEM

p. 1/2

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart Nr.: 88E
 PLAAT: ZAVENTEM
 Nr.: 825 (III, c)
 Type Boring: Geotechnische boring B1
 Topografische kaart: 31/4
 Uitgevoerd te: Steenokkerzeel
 Post nr.: 1820
 Adres boorplaats: Jozef Gorislaan

Opdrachtgever: Afdeling Geotechniek
 Boorfirma: Idem opdrachtnummer: 10123-98/60
 Boordatum: 20.05.1998
 Topografie: Volgens plan 1/25000 & 1/1000
 Stalen door: Boormeester Clerick A. /GEO
 Boormethode: droog: gekernd
 Lengte & doormeters: 111/205 mm voerbuizen

Grondwaterstanden:
 1ste maal: geen water
 Bij rust:
 Tijdens pompen:
 Debiet:
 Waterzaak nr.:
 Totale diepte: 7 m
 Stalen bewaard: door AGEO
 Maaiveld / ref. peil: + 59.97 m
 X: 160025
 Y: 175675
 NIS code: 23081

BOORBESCHRIJVING

Nr * Diepte Basis * AARD DER GRONDLAGEN

Bus 1 **0.00 - 1.00 m** **L = 0.94**

0.00-0.06 m: ---
 0.06-0.37 m: bleekbruine homogene leem, geen kalk, fijne plantenwortels tot 0.20 m
 0.37-1.00 m: bruine homogene leem, geen kalk

Bus 2 **1.00 - 2.00 m** **L = 0.94**

0.00-0.06 m: ---
 0.06-0.96 m: zeer homogene bruine leem, geen kalk
 0.96-1.00 m: zelfde leem met verscheidene afgeplatte silexkeitjes (tot 2 cm)

Bus 3 **2.00 - 3.00 m** **L = 0.76**

0.00-0.24 m: ---
 0.24-1.00 m: geelbruine leem, zeer fijnzandig overgaand in lemig zeer fijn zand ; vlekken van organisch materiaal op 0.27 en 0.33 m; bruine kleilaagjes op 0.43 m, 0.70 m, 0.76 m, 0.82 m, 0.89 m, 0.95 m, 0.96 m, geen kalk

Bus 4 **3.00 - 4.00 m** **L = 0.85**

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88E/0825 (III, c) KAARTBLAD: ZAVENTEM

p. 2/2

0.00-0.015 m: ---
0.15-0.28 m: geelbruin zeer fijn zand, sterk leemhoudend
0.28-1.00 m: geelbruin zeer fijn zand, leemhoudend, glimmerhoudend, met
talrijke dunne bruine kleilaagjes (0.33 m, 0.48-0.50 m, 0.61-
0.64 m, 0.66-0.68 m, 0.77 m), geen kalk

Bus 5 **4.00 - 5.00 m** **L = 0.90**

0.00-0.10 m: ---
0.10-0.67 m: bruine leem, fijnzandhoudend, kalkhoudend, kalkconcretietjes
op 0.25 m
0.67-0.86 m: afwisseling van bleekbruin zeer fijn zand, sterk leemhoudend,
glimmers, met bruine fijnzandige leem; sterk kalkhoudend
0.86-0.96 m: geelbruin fijn zand, leemhoudend, weinig glauconiet
0.96-1.00 m: bruine leem, fijnzandig

Bus 6 **5.00 - 6.00 m** **L = 0.82**

0.00-0.18 m: ---
0.18-0.70 m: bleekbruine leem, fijnzandhoudend, licht kalkhoudend
0.70-1.00 m: iets donkerder leem, minder zandhoudend, licht kalkhoudend

Bus 7 **6.00 - 7.00 m** **L = 0.97**

0.00-0.03 m: ---
0.03-0.40 m: bruine leem met veel afgeplatte silexkeien (grotendeels
gebroken)
0.40-1.00 m: zeer fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend, tot 0.60 m en
vanaf 0.90 m geelbruin getint; geen kalk

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

0.00 - 6.40 m Quartair
6.40 - 7.00 m Tertiair (vermoedelijk Formatie van St. Huibrechts-Hern)

AUTEUR J. Van der Sluys, BGD 05.06.1998
