

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

101E/691 (VI, b) KAARTBLAD: HALLE

p. 1/2

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.:	101E
PLAAT:	Halle
Nr.:	691 (VI, b)
Type Boring:	Geotechnische boring nr. 2
Topografische kaart:	31/6
Uitgevoerd te:	Ruisbroek (St.-Pietersleeuw)
Post nr.:	1600
Adres boorplaats:	Collector Ruisbroek - Drogenbos
Opdrachtgever:	N.V. AQUAFIN project nr. 97239
Boorfirma:	Lab. Van Vooren - Zelzate verslag nr. 96/P867
Boordatum:	18/03/1996
Topografie:	opgetekend op kaart 1/10000
Stalen door:	boormeester
Boormethode:	droog
Lengte & doormeters:	
Grondwaterstanden:	
1ste maal:	4,3 m
Bij rust:	
Tijdens pompen:	
Debiet:	
Waterzaak nr.:	
Totale diepte:	10 m
Stalen bewaard:	neen
Maaiveld / ref. peil:	+ 24,76 m
X:	145395
Y:	164800
NIS code:	23069

BOORBESCHRIJVING volgens Laboratoria E. VAN VOOREN

van * tot * AARD DER GRONDLAGEN

0	0,5	Klei, fijn zandhoudend, weinig steengruis, plastisch, bruin, vochtig
0,5	1,0	Zeer fijn zand, leemhoudend, houtresten, bruin, vochtig
1,0	1,5	Steenfragmenten, steengruis, bruin, vochtig
1,5	1,6	Fijn zand, sterk leemhoudend, weinig steengruis, donkerbruin, vochtig
1,6	2,0	Zeer fijn zand, leemhoudend, grijsbruin, vochtig
2,0	2,5	Zeer fijn zand, zeer sterk leemhoudend, weinig steenfragmenten (tot 20mm), weinig houtresten, grijs, verzadigd
2,5	3,5	Leem zeer fijn zandhoudend, weinig steenfragmenten (tot 20 mm), plastisch, donkergrijs, verzadigd
3,5	4,0	klei, plastisch, grijs, verzadigd
4,0	4,25	Klei, matig vast, bruingrijs, verzadigd
4,25	5,5	klei, plastisch, bruin, verzadigd
5,5	6,7	Klei, plastisch, donkergrijs, verzadigd
6,7	7,0	Klei, veenlensjes, plastisch, bruingrijs, verzadigd
7,0	7,5	Klei, licht fijn zandhoudend, plastisch, bruingrijs, verzadigd
7,5	8,0	Fijn zand, sterk kleihoudend, groengrijs, verzadigd
8,0	8,5	Fijn tot middelmatig zand, licht kleihoudend, bruingrijs, verzadigd
8,5	9,0	Middelmatig zand, licht kleihoudend, bruingroen, verzadigd
9,0	9,5	Fijn tot middelmatig zand, kleihoudend, bruingrijs, verzadigd
9,5	10,0	Middelmatig zand, licht kleihoudend, weinig grindhoudend (tot 20 mm), bruingrijs, verzadigd

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

101E/691 (VI, b) KAARTBLAD: HALLE

p. 2/2

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

0 3,5 Tertiair

3,5 10,0 Quartair

AUTEUR J. Van der Sluys - mei 1998