

PROVINCIE : Limburg

COÖRD. : 196.600

GEMEENTE : HEERLEN

322.375

BORING : Pulsboring 1 op bouwterrein voor parkeergarage aan de Klompstraat te Heerlen.

BOORMETHODE: Spiraal-puls

BOORFIRMA: Fugro, Leidschendam.

DATUM: 5-2-1987

BESCHRIJVING VOLGENS NORMALISATIE

DOOR: P.Kisters-W.Felder

LITERATUUR:

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN M.V.

MAAIVELDSHOOGTE: + 109.00 m NAI

LAAG No.	DIEPTE ONDERVLAK	OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN
1	1.10	Opgebrachte grond.
2	2,40	Lössleem, bruin.
3	5,20	Lössleem, kalkhoudend, bruin.
4	6.00	Lössleem, kalkhoudend, plaatselijk met enkele slakjes, bruingrijs.
5	8,20	Lössleem, kalkhoudend, bruingrijs, Plaatselijk donkergrijs.
6	8,70	Leem, blauwgrijs, Plaatselijk zwak humeus
7	9,10	Leem, bruingrijs, plaatselijk met donkergrijze humeuze insluit- sels en enkele hoekige vuurstenen.
8	10,00	Grind, fijn tot zeer grof, met grof zand en stenen. Voorna- melijk kwarts en hoekige vuurstenen, grijs.
9	10,50	Zand, grof, met grind dat hoofdzakelijk bestaat uit kwarts en hoekige vuurstenen, grijs.
10	11,00	Grind, fijn tot grof, met matig fijn tot grof zand en enke- le stenen, grijs.
11	11,80	Zand, zeer fijn tot matig grof, en fijn grind (naval ?), grijs.
12	12,20	Zand, zeer fijn, donkergrijs, plaatselijk kleihoudend en en- kele bandjes grijs zand.
13	14,20	Zand, zeer fijn, donkergrijs.
14	14,50	Klei, blauwgrijs tot donkergrijs, met veel fossielen, o.a. Cerithium sp., en lenzen grijs zand.
15	14,80	Klei, blauwgrijs, met fossielen.
16	15,10	Zand, zeer fijn, vuil-wit, plaatselijk enkele lenzen grijze klei.
17	16,75	Zand, zeer fijn, zwak humeus, bruin.
18	18,30	Zand, zeer fijn, bruingrijs.
19	19,70	Zand, zeer fijn, groengrijs.

Dieptecijfers in meters beneden maaiveld of zeebodem		OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN
Laag Nr.	Diepte ondervlak	
20	21,00	<p>Zand, zeer fijn, grijs, plaatselijk met dunne lenzen donker- grijze humeuze klei.</p> <p>Boring gestopt bij 21,00 m, doel bereikt.</p> <p><u>Grondwater</u></p> <p>Op 5 februari 1987 bij 6,93m onder maaiveld.</p>

Dieptecijfers in meters beneden maaiveld of zeebodem		OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN
Laag Nr.	Diepte ondervlak	
		<p>STRATIGRAFIE VOLGENS W.M.FELDER</p> <p>0.00 - 11,00 m Pleistoceen</p> <p><u>Basis + 98,00 m NAP.</u></p> <p>11,00- 21,00 m Tertiair, Form. v. Tongeren, Afz. v. Goudsberg.</p>