

GEOLOGISCHE STICHTING

AFDELING
GEOLOGISCHE DIENSTRIJKSINSTITUUT VOOR
DRINKWATEROORZIENING

GEO-HYDROLOGISCH ARCHIEF

KAARTBLAD : 62 B

BORING : 647

MONSTERS : G.B. 5556

COÖRD.VAK :

PROVINCIE : Limburg

y - 142125

GEMEENTE : Heerlen

x + 40875

BORING : t.b.v. watervoorziening der Eerste Heerlense
Stoomwasserij te Welten.

vak: 195-320

195.875

320.875

BOORFIRMA: Gruner te Sittard

DATUM: juni 1967

BESCHRIJVING VOLGENS NORMALISATIE

DOOR Geol.Bureau

LITERATUUR:

DIEPTECIJFER IN METERS BENEDEN M.V.

MAAIVELDSHOOGTE: ca. + 103.50 m.
N.A.P.

LAAG Nr.	DIEPTE ONDERVLAK	OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN
1	0.60	aangevulde grond
2	2.20	<u>Löss</u> , kalkvrij, donkergeel-bruin (10 YR - 4/4)
3	3.70	<u>Löss</u> , kalkhoudend, zwak humeus, lichtgeel-bruin (10 YR - 6/4), ingesloten enkele ingekoolde houtresten (beekafzetting)
4	7.40	<u>Löss</u> , kalkhoudend, homogeen, grijs (5Y - 6/1)
5	7.80	<u>Löss</u> , kalkhoudend, geelbruin (10 YR-5/8)
6	8.50	<u>Löss</u> , kalkhoudend, lichtbruin (10 YR - 6/3)
7	9.50	<u>Grind</u> in de fractie fijn en grof, gelaagd met zandige kalkhoudend leem, lichtgrijs
8	12.00	<u>Zand</u> , matig fijn, zwak kleihoudend tot kleihoudend (ZM 170/15 tot 25) kalkvrij, oljfgroen (5Y-5/4), zwak glimmerhoudend
9	12.50	<u>Klei</u> , zwakzandig tot zandig, kalkvrij, oljfgrijs (5Y-5/3)
10	15.30	Sterk kleihoudend <u>zand</u> tot sterkzandige <u>klei</u> , oljfgrijs (5Y-5/3)
		<u>Het gestelde doel werd niet bereikt</u>