

RIJKS GEOLOGISCHE DIENST
—
GEOLOGISCH BUREAU
HEERLEN

RIJKSINSTITUUT VOOR
DRINKWATEROORZIEIING
—
GEO-HYDROLOGISCH ARCHIEF

KAARTBLAD : 62 B
BORING : 792
MONSTERS :
ANALYSE :

PROVINCIE : Limburg
GEMEENTE : Heerlen
BORING : Kaarteerboring No. 271
west van de hoeve Douvenrade

COÖRD. : Y - 141550
X + 39840
vak 321-194

194.840

321.450

BOORFIRMA: eigen beheer
BESCHRIJVING VOLGENS NORMALISATIE
LITERATUUR:
Doel: verkennen Oligoceen + Benzenrader breuk

DATUM: 7-8 aug. 1973

DOOR: C. Hartering
W.M. Felder

DIEPTECIJFERS IN METERS BENEDEN M.V. MAAIVELDSHOOGTE: + 98.10 m NAP
ingemeten

LAAG No.	DIEPTE ONDERVLAK	OMSCHRIJVING DER AARDLAGEN
	0.00-0.40	aangevulde grond
	3.00	löss, lemig, bruin
	5.00	löss, lemig, geel-bruin en grijs met roestbruine banden
	5.50	zand, kleihoudend, bruin-geel met oranje-bruine banden
	6.00	grind, grof met fijnkorrelig zand, bruin-geel
	7.50	zand, middelfijn, grijs-geel
	10.50	zand, middelfijn, grijs
	21.00	zand, middelfijn, afwisselend klei- tot sterk kleihoudend, donkergrijs
		bij 11.- m enkele kwartsgrindjes
		Boring gestopt bij 21.- m doel bereikt. Grondwater bij 8.50 m. Na 24 uur gestegen tot 7.50 m.
		Stratigrafie volgens W.M. Felder:
		0.00 - 5.00 m löss
		6.00 - 10.50 m ?
		10.50 - 21.00 m (Septarienklei) Midden-Oligoceen Formatie van Rupel
		MONSTERS OPGERUIMD NOVEMBER 1980.