

PROFIEL 51 E/9. TYPE (M)E₁ (oud symbool A).

-----1-----

Datum : 7-10-1947, namiddag.

Ligging : BEERST-BLOTE.

Metrische coördinaten :

West : 106.140

Noord : 74.240

Hoogte: bijna 3,5 m.

Weder : Na maandenlange droogte heeft het de laatste 3 weken een 15-tal uren geregend.

Volle zon bij de profielstudie.

Microrelief : Een inzinking van een 10-tal cm onder de omringende percelen.

Vegetatie : Stoppel van tarwe omgeploegd.

Profielbeschrijving door DE CAESTECKER.

0-17 cm

(M:6-14)

-Donkergrijze zware klei; kruimelig
-met verdunde HCl licht opbruisend.

17-35 cm

(M:20-32)

-Grijsgrauwe, zware klei; kruimelig; weinig loorworteld; regenwormgangen
-sterke opbruising met verdunde HCl.

35-56 cm

(M:38-53)

-Grauwe, zware klei; weinig doorworteld
-licht roestig in de vorm van bruine vlekken
-met verdunde HCl sterk opbruisend.

56-100 cm

(M:60-95)

-Grijsgrauwe, zware klei; weinig doorworteld
-de zone is licht roestig
-veel kalkvlekjes (kalkzone); sterke opbruising met verdunde HCl.

100-121 cm

(M:104-117)

-Grijsgrauwe, zware klei
-sterke opbruising met verdunde HCl.

121-139 cm

(M:124-136)

-Bruingrijze, zware klei; bevat veenrestjes
-sterk roestig in de vorm van roodbruine vlekjes
-bruist sterk op met verdunde HCl.

139 cm

-Veen.

VOORBEELD.

HET TYPE (M)E₁ (A₁) : Profiel 51 E/9. Gemeente BEERST-BLOTE.

TYPE (M)E₁ (A₁) : Profil 51 E/9. Commune HEERST-BLOTE.

GRANULOMETRISCH ONDERZOEK - ANALYSE GRANULOMETRIQUE.

Diepte Profondeur		0-2 μ	2-10 μ	10-20 μ	20-50 μ	50-100 μ	100-200 μ	200-500 μ	500-1000 μ	M	0-20 μ	>50 μ
0-17	A	45,9	13,1	14,1	20,6	5,-	1,-	0,3	-	4	73,1	6,3
17-35	B	44,-	13,1	13,5	26,1	2,7	0,5	0,1	-	5	70,6	3,3
35-56	C	47,8	18,3	15,4	17,1	1,1	0,2	0,1	-	3	81,5	1,4
56-100	D	46,6	10,6	17,9	21,1	3,1	0,6	0,1	-	5	75,1	3,8
100-121	E	48,-	13,8	11,1	25,-	1,8	0,2	0,1	-	22	72,9	2,1
121-139	F	51,3	16,7	10,6	20,1	0,5	0,5	0,3	-	<2	78,1	1,3
139-	Veen											

PHYSICO-CHEMISCH EN MINERALOGISCH ONDERZOEK -

EXAMEN PHYSICO-CHIMIQUE ET MINERALOGIQUE.

Diepte Profondeur		Vocht Humid.	Humus	CaCO ₃	pH KCl	pH H ₂ O	Tt	Tm	To	Microscopie		
										Orthokl.	Micas	Andere
0-17	A	5,6	2,91	1,6	6,75	7,60	32,9	28,4	238	nb	nb	nb
17-35	B	-	1,15	15,4	6,85	7,85	30,5	-	-	nb	nb	nb
35-56	C	-	0,69	23,8	6,90	7,90	27,5	-	-	nb	nb	nb
56-100	D	-	0,41	6,85	7,05	8,-	26,1	-	-	nb	nb	nb
100-121	E	-	0,69	15,1	6,95	7,80	25,5	-	-	nb	nb	nb
121-139	F	5,2	1,51	7,2	6,85	7,75	34,8	33,5	235	nb	nb	nb