

Profileerder : J. VANDAMME
 Datum : 15-7-60
 Gemeente : BEGIJNENDIJK
 Weder : afwisselend droog en regenachtig. 12 m
 weder, sedert een zestal weken

Coördinaten : E. 29.365
 N 69.965

Waterhuishouding : afvloeï : geen
 doorlatend : matig tot snel
 inwendige ontwatering : langzaam tot matig
 ontwatering : onvoldoende tot slecht
 grondwaterstand : -
 Aard van het materiaal : dekzand op verspoelde pleistocene lagen rustend

Reliëf : vlak; het profiel is in een brede depressie gelogen

Beworteling en gangen : tot in de C(B₃h)horizont

Vegetatie : weiland

Rotsen : -

Stenen : -

DIEPTE	HOR.	KLEUR	TEXTUUR	STRUCTUUR	VOCHT	CONSISTENTIE	BIJZONDERHEDEN EN OPMERKINGEN
0-33	Ap	10YR3/1,5 zr. do. grijs tot zr. do. grijsbr.	(lemig) zand	structuurloos	vochtig	los	CaO; homogeen humeus, vele afgeloogde korrels enkele zwarte anmoorige plekje; (A ₁) enkele blekere vlekjes; Overgang: scherp
33-40	B ₂ h ₁	10YR 2/2 zr. do. bruin	(lemig) zand	structuurloos	vochtig	los	CaO; diffuse humusaanrijking met blekere vlekken en banden ertussen, en enkele zwarte plekje; Overgang: duidelijk
40-42 52	B ₂ h ₂	10YR3/3 à 10YR 5/4; do. bruin tot geelbruin	(lemig) zand	structuurloos	vochtig tot nat	los	CaO; diffuse aanrijking, secundair uitgeloogd, grillige dunne bandjes, en brokjes, licht aangegekit afwisselend met blekere vlekken naar onder diffuus uitlopend; Overgang: golvend - duidelijk
42-60 52	Cg	10YR6/3 zwak bruin 5 Y 7/3 bleek geel	zand	structuurloos	nat	los	CaO; sterk gebleekt materiaal met verticale aders aanrijking; Overgang: scherp
60-100	D ₁ g	5 Y 5/3 olijf	kleiig zand	structuurloos	nat	licht klev; niet plast.	CaO; oudere afzetting, licht gereduceerd, matig vele kleine duidelijke roestaders en -vlekjes; Col 7,5 YR 4/4; Overgang: scherp
100-120	D ₂ g	olijfgroen	kleiig zand	structuurloos	nat	licht klev; niet plast.	CaO; grofzandig, met keitjes en grint, matig vele duidelijke roestvlekjes, 5YR4/6; 10YR5/6
120-150	D ₂ G	blookgroen	kleiig zand	structuurloos	nat	licht klev; niet-plast.	CaO; grofzandig, met keitjes en grint, matig vele duid. roestvlekjes, gereduceerd, zandiger

Landbouwkundige inlichtingen :

PROFIEL-PROFIL : 60 W/29

GEMEENTE - COMMUNE : BECLENENDIJK

TYPE : wZdg

GRANULOMETRISCH ONDERZOEK — ANALYSE GRANULOMETRIQUE

Diepte Profondeur cm		0-2	2-10	10-20	20-50	50-100	100-200	200-500	500-1000	1000-2000	M	Zandfract. Fr. snble.	% 0 - 20 ma	% org. mut. % mat. org. H ₂ O ₂ 30 %
		mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu		% > 50 mu		
0-33	A	2,-	2,-	2,9	8,-	23,7	37,2	22,9	1,3	-	120	85,1	6,9	
33-40	B	1,4	1,4	3,-	8,9	36,2	37,-	11,1	1,-	-	98	85,3	5,8	
40-42/52	C	1,1	0,6	1,1	5,5	39,-	41,6	10,5	0,6	-	103	91,7	2,8	
42-52	D	1,2	1,-	1,3	3,9	39,9	40,5	11,7	0,5	-	103	92,6	3,5	
52-60	E	10,9	0,6	0,5	3,7	28,9	37,6	17,4	0,4	-	110	84,3	12,-	
60-100	F	13,2	0,2	0,2	0,2	2,2	22,8	47,5	12,5	1,2	234	86,2	13,6	
100-120	G	3,7	0,8	0,9	0,2	12,3	74,4	7,6	0,1	-	123	94,4	5,6	
120-150														

PHYSICO-CHEMISCH EN MINERALOGISCH ONDERZOEK —

EXAMEN PHYSICO-CHIMIQUE ET MINERALOGIQUE

Diepte Profondeur cm		Vocht %	Humus % nieuwe formule	CaCO ₃ %	pH (KCl)	pH (H ₂ O)	Tt	Tm	V	% Fe ₂ O ₃	C/N	Mineralen - Minéraux Fract. > 50 mu			
		Humid.										Kwarts Quartz	Veldspaat Feldspath.	Mica	Andere Autres
0-33	A	1,15	4,16	0,-	4,70	5,70	9,6	3,1		0,36	15,2				
33-40	B	0,90	3,36	0,-	4,40	5,35	7,5	1,6		0,09	30,2				
40-42/52	C	0,95	1,28	0,-	4,60	5,50	5,9			0,05	18,2				
42-52	D	0,55	0,24	0,-	4,65	5,70	-			0,03					
52-60	E	2,05	0,32	0,-	4,05	5,10	6,9			0,21					
60-100	F	2,10	0,28	0,-	3,75	4,65	7,5			0,56					
100-120	G	1,15	0,20	0,-	3,80	5,10	3,5			0,05					
120-150															