

Projectcode PS: 2018-A202	Algemeen landgebruik: grasland
Beschrijver: Charlotte Desmet	Provincie: Oost-Vlaanderen
Datum 24-01-2018	Gemeente: Zottegem
Weersomstandigheden: bewolkt	Uitvoerder: BAAC Vlaanderen

Werkput 1		Profiel 1	Opmerking:		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-90	Ap	A		ORDBR, OP, XX, APO 3, CA1, AB ME, GR2, WO1
H2	90-107	Apb	A		DBR, H1, CA1, FE3, baksteenfragmentjes, AB ME, SA R
H3	107-125	Bts	A		BR, FM2, CA1, AB ME, SA R
H4	125-150	Cg	A		LORLGR, FM1, CA1, OR, MN9 weinig lokaal, PR FI, SA R

Werkput 2		Profiel 1	Opmerking: GWT op 130 cm diepte		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-90	Ap	A		APO3, XX, OP, CA1, GR2, ORDBR, WO1, AB MC
H2	90-95	Apb	A		DBRBR, H2, SA R, AB MC
H3	95-110	EBts	A		GRDBR, FE2, DU R, H1, AB MC (grijzige kleur door E?)
H4	110-130	Cg	A		ORBL, lokale verblauwing door compactie en watertafel boven/in de Apb, Cg, N, G SA, PR ME, OR, FE1

Werkput 2		Profiel 2	Opmerking:		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-90	Ap	A		ORDBR,H1 APO2,BAKSTEEN1, WO2 in eerste 50 cm, ME BL, brokken moedermateriaal, CA1, OP, XX
H2	90-110	Apb	A		BAKSTEEN1, DBR, WO2, FE3, SA R, H2, CA1, ME BL
H3	110-130	Bts	A		ORBR, H1, PR ME, FM3, bioturbate gang af en toe, DU G, CA1
H4	130-150	BC	A		PR FI, OR, FM3, G R, CA1

Werkput 3		Profiel 1	Opmerking: nat vanaf 90 cm diepte		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-90	Ap	A		OP, H1, XX, APO 3, BAKSTEEN 1, moedermateriaal brokken onderaan de grens met Apb, AB CO, sterk grof in bovenste 50 cm, WO2, ORDBR, CA1
H2	90-120	Apb	A		SA R, FE3, H2, BAKSTEEN1, PR ME, WO1, DBR, CA1
H3	120-150	BC	A		P FI, BLBR, vlekken Cr verblauwing, OR, FM3, grotendeels gereduceerd door watertafel, DU G, PR ME, CA1

Werkput 4		Profiel 1	Opmerking: geen natte horizonten		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-50	Ap	A		H1, OP XX, APO2, BAKSTEEN 1, WO3, ORDBR, AB CO, CA1
H2	50-90	Ap2	A		LORDBR, XX, OP, APO2, PUINFRAGMENTEN, GEROERD, SA R, AB CO, GR1 (gerolde kei maar heel af en toe aanwezig) , CA1
H3	90-110	Apb	A		DBR, BAKSTEEN 1, FE3, SA R, H2, WO1, gerolde kei zelden aanwezig, AB ME, CA1
H4	110-140	Bts	A		BR, FM2, DU G, kleig vochtig gevlekt, AB FI , CA1
H6	140-150	BC	A		ORLGR, FE3, OR, vochtig kleivlekjes nog aanwezig, AB ME, GE G, CA1

Werkput 4		Profiel 2	Opmerking: nat vanaf 100 cm diepte		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-50	Ap	A		DGRBR, WO3, H1, APO2, KR FI, OP XX, CA1
H2	50-100	Ap2	A		XX OP, FE3, APO2, ORGE, DU R, AB CO, GR1, SA R, CA1
H3	100-125	Apb	A		DBR, FE3, H2, SA R, AB FI, GR1, gerolde kei zelden, CA1

H4	125-135	Bts	A		LGRBR, FM2, AB MI, SA R, CA1
H5	135-150	Bts2	A		GRBR, FM2, AB MI, DU G, CA1
H6	150-160	BC	A		LGRBR, FM3, FE9, AB MI, OR, DU R, CA1

Werkput 4		Profiel 3	Opmerking:		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-70	Ap	A		XX, OP, APO3, CA1, DBR, WO2, KR FI, CA1
H2	70-120	Ap2	A		XX, OP, SA R, APO3, FE3, OR, duidelijk geroerd, AB CO, CA1
H3	120-125	Apb	A		LGRBR, H1, FE3, SA R, AB FI, CA1
H4	125-142	Ap3	A		BRDGR, gecompacteerd, BAKSTEEN 3, MN3, FE1, AB ME, DU R, gereduceerd Ap door compactie vermoedelijk, CA1
H5	142-165	Cr	A		Verblauwing en reductie door compactie bovenliggende lagen, AB ME, BLGN, SA R, CA1
H6	165-170	Cg	A		AB ME, ORBL, FE2, OR, MN1, FE9 weinig, SA G, CA1

Werkput 5		Profiel 1	Opmerking: GWT op 105 cm		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-45	Ap	A		ORDBR, XX, OP, WO2, KR FI, H1, CA1
H2	45-70	Ap2	A		OP, XX, APO3, FE3, OR, geroerd, AB CO, DU R, CA1
H3	70-95	Apb	A		SA R, BAKSTEEN 2, DGRBR, MN1, FE1, H2, AB, CA1
H4	95-105	Cr	A		Vochtig gereduceerd, BLGN, verblauwing door compactie bovenliggende lagen, AB ME, SA R, CA1
H5	105-130	Cr2	A		N, DU R, DORGN (kleig Bts die gereduceerd is), FE3, MN1, AB ME, CA1

Werkput 5		Profiel 2	Opmerking:		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-70	Ap	A		H1, ORBR, XX, OP, KR FI, WO2, CA1
H2	70-75	Ap2	A		H2, OP, XX, BAKSTEEN1, HO3, KR FI, SA R, WO3, DBR, CA1
H3	75-105	Ap3	A		XX, OP, gereduceerd, AB ME, DGRGN, reductie door verstoring, BAKSTEEN3, MN3, DU R, CA1
H4	105-128	Apb	A		DBR, MN3, gereduceerd Apb door compactie verstoring, GE R, H2, AB ME, BAKSTEEN 1, CA1
H5	128-150	C2	A		gereduceerd door compactie, MN2, SA R, AB ME, BLGN, CA1
H6	150-183	Cg	A		DORGN, FE3, OR, gereduceerd blauwig door compactie verstoring, MN1, DU R, AB ME, CA1

Werkput 6		Profiel 1	Opmerking:		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-95	A/C	A		H1, XX, OP, KR FI, WO2, WO2 in bovenste 50 cm, geroerd, CA1
H2	95-130	Apb	A		H2, BAKSTEEN 1, FM2, SA R, AB CO, V, CA1
H3	130-150	BC	A		FM9, FM2, BAKSTEENSPIKKEL, AB ME, GE R, N, CA1
H4	150-180	Cg	A		FE3, MN1, N, GE R, AB ME, CA1

Werkput 6		Profiel 2	Opmerking:		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-100	Ap	A		geroerd, OP, ORBR, KR FI, CA1
H2	100-110	Ap2	A		DBR, H2, SA R, AB CO, WO2, SA R, CA1
H3	110-120	Apb	A		APO2, DBR, GR2, SA R, KRZ FI, BAKSTEEN 2, H1, brokken moederbodem materiaal geroerd, CA1
H4	120-140	AC	A		Oorspronkelijke Apb gereduceerd, MN3, DGNDDBR, BAKSTEEN1, AB ME, DU G, CA1
H5	140-160	Cr	A		gereduceerd door compactie, AB FI, BLDGN, GE R, N, MN1, CA1

Legende			
*Diepte in cm <u>Textuurklasse</u> Z = zand S = lemig zand Se = kleiig zand P = lichte zandleem L = zandleem Le = zware zandleem A = leem Al = lichte leem Ae = zware leem Ua = lemige klei El = lichte klei E = klei Ez = zandige klei U = zware klei Ue = zeer zware klei M = mergel V = veen B = slib, slibhoudend Za = Zavel, zavelhoudend G = grind H = hout Sc = schelp X = niet benoemd <u>Spreadingklasse</u> SZG = slecht gesorteerd SMG = matig slecht gesorteerd SMK = matig goed gesorteerd SZK = goed gesorteerd <u>Type zand</u> Z1 = uiterst fijn zand Z2 = zeer fijn zand Z3 = fijn zand Z4 = matig fijn zand Z5 = matig grof zand Z6 = grof zand Z7 = zeer grof zand Z8 = uiterst grof zand	<u>Kleur</u> D = donker L = licht BR = bruin GE = geel OR = oranje GR = grijs ZW = zwart RO = rood BL = blauw GN = groen WI = wit <u>Aard bovengrens</u> SA = abrupt (0-2 cm) DU = duidelijk (2-5 cm) GE = geleidelijk (5-15 cm) DI = diffuus (>15 cm) <u>Grensregelmatigheid</u> R = recht G = gegolfd O = onregelmatig B = gebroken <u>Brokken en vlekken</u> ZB = zandbrokken KB = kleibrokken VB = veenbrokken LB = leembrokken HS = humusspikkels HV = humusvlekken GV = gevlekt <u>Sublagen</u> ZL = zandlagen KL = kleilagen SL = siltlagen LL = leemlagen VL = veenlagen GL = grindlagen CL = schelpenlagen DL = detrituslagen HL = humuslagen 1 = enkele 2 = veel 3 = zeer veel zu = zeer dun du = dun dk = dik zk = zeer dik wi = wisselende diktes	<u>Oxidatie/reductie</u> O = oxidatie R = reductie OR = oxidatie en reductie (roestvlekken) <u>Bijmengsel humus</u> H = humus <u>Bijmengsel grind</u> g = grind <u>Kalkgehalte</u> CA1 = kalkloos CA2 = kalkarm CA3 = kalkrijk CA4 = kalkconcreties <u>Plantenresten</u> WO = wortelresten PR = plantenresten BL = bladeren RI = riet HO = hout <u>IJzer/Mangaan</u> FE = ijzervlekken MN = mangaanvlekken FM = ijzer- en mangaanvlekken FE9 = ijzerconcreties MN9 = mangaanconcreties FM9 = ijzer- en mangaanconcreties <u>IJzer/Mangaan</u> FE = ijzervlekken MN = mangaanvlekken FM = ijzer- en mangaanvlekken FE9 = ijzerconcreties MN9 = mangaanconcreties FM9 = ijzer- en mangaanconcreties <u>Schelpresten</u> R = schelp (onbepaald) M = schelp (marien) W = schelp (wadplaat) T = schelp (terrestrisch) Z = schelp (zoetwater) g = gruis f = fragment c = compleet 1 = spoor (< 1 %) 2 = weinig (1-10 %) 3 = veel (> 10 %)	<u>Suffix</u> 1 = weinig 2 = matig veel 3 = veel AW = aardewerk RL = verbrand leem HK = houtskool OB = onverbrand bot VB = verbrand bot VS = vuursteen AP = archeologisch puin PO = puin FO = fosfaat <u>Bodemstructuur</u> G = granulometrisch X = niet gespecificeerd RS = rotsstructuur SS = gelaagde structuur SG = enkelvoudige korrel MA = massief PM = poreus massief BL = blokkig AB = hoekig blokkig AP = (parallellepipedum) AS = hoekig subhoekig blokkig AW = hoekig blokkig (wigvormig) SA = subhoekig hoekig blokkig SB = subhoekig blokkig SN = notig subhoekig blokkig PR = prismatisch PS = subhoekig prismatisch WE = wigvormig CO = columnair GR = korrelig WC = wormenuitwerpselen PL = platig CL = kluitig CR = kruimelig LU = klonterig <u>Grootte bodemstructuur</u> VF = zeer fijn FI = fijn ME = middelmatig CO = grof of dik VC = zeer grof of zeer dik EC = extreem grof FF = zeer fijn en fijn VM = zeer fijn tot middelmatig FM = fijn en middelmatig FC = fijn tot grof MC = middelmatig en grof MV = middelmatig tot zeer grof CV = grof en zeer grof