

Projectcode: 2018I177 Beschrijver: CD Datum 27-09-2018 Weersomstandigheden: zonnig	Algemeen landgebruik: braakliggend, onregelmatig reliëf op terrein Provincie: Oost-Vlaanderen Gemeente: Tielt Uitvoerder: BAAC Vlaanderen
---	--

Werkput 1		Profiel 1	Afgegraven al gedeeltelijk		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-25	Ap	P	Z4	SMG, DGRBR, OP, APO3, zeer veel baksteen en grindfragmenten, H1, WO2, CA1
H2	25-43	Cg	Ez	Z4	SMG, DORLGN, glauconiethoudend, FE2 OR, XX, WO1, APO1, CA1
H3	43-65	Cg2	Ez	Z5	SMG, LGN, sterk glauconiethoudend, FE1, weinig OR, XX (lokaal sterkverstoorde met baksteenfunderingen), CA1, APO2, dikke wortels 1
H4	65-95	Cg3	Se	Z5	SMG, OR, OR, FE3, CA1, sterk glauconiethoudend, kleinere intercalaties, FE9 enkel
H5	95-120	Cg4	Se	Z5	SMG, sterk glauconiethoudend, CA1, FE2, OR, gebleekte vlekken, beduidend meer zandig

Werkput 2		Profiel 1	Opmerking: afgegraven en opgehoogd		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-55	Ap	L	Z3	DBR, H2, CA1, WO2, APO2, baksteenfragmentjes
H2	55-70	AC	L	Z3	XX, LGEDBR, CA1, WO1, APO1, OP
H3	70-90	A/C	Ez	Z3	DBR, brokken Cmateriaal, APO2 (baksteenfragmentjes), CA1
H4	90-130	C/Ag	Ae	Z3	Brokken Ap, FE2 OR, CA1
H5	130-160	Cg	Ez	Z3	Veldsteen 1 rond keien, FE2 OR, beduidend meer zandiger, CA1

Werkput 3		Profiel 1	Opmerking: diep verstoord tot 150-160 cm diepte		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-75	Ap	Se	Z5	SMG, LGE, opgebrachte C, APO2 (baksteenfragmenten en ander puin grind materiaal), CA1
H2	75-105	Ap2	Le	Z3	SMG, DBRLGE, XX, OP, DBR bouwvoor rest???, FE2, baksteenfragmenten groot, SA Onregelmatig, CA1
H3	105-120	Ap3	Le	Z3	SMG, ORDBR, XX, APO3 zeer veel BS, SA R, CA1, FE2
H4	120-155	Cg	Ez	Z4	SMG, XX, APO2 (nog enkele BS), veldsteen1, FE2 OR, FE9 enkel, iets meer zandiger, CA1, DU R
H5	155-175	Cr	Ez	Z4	SMK, glauco, veldsteen 1,R, FE1, CA 1, DU GE

Werkput 4		Profiel 1	Opmerking: verstoord tot in de C		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-40	Ap	L	Z4	SMG, DBR, H2, APO2, enkele baksteenfragmenten, enkele puin grindfragmenten, WO2, HO1, CA1
H2	40-70	AC	Ez	Z5	SMG, GRBR, H1, APO1 (enkele grote baksteenfragment), HW2 (dikke wortels), veldsteen 1, XX, DU R, CA1
H3	70-90	Cg	Le	Z5	Sterk gebleekte vlekken, FE1, OR, CA1, SA R, HW3 (dikke houtwortels), kleiige intercalaties (groenig, glauco),

					LWILGE, bleke vlekken zijn zandlemig (sterk lemig, Z3, geen glauco), CA1
H4	90-105	Cg2	Ez	Z5	SMG, glauconiethoudend, FE1, OR, V, veldsteen1 groot, CA1, SA R, LGELGR (onderaan kleiige intercalaties van ongeveer 5 cm dikte), HW 1
H5	105-135	Cg3	Se	Z5	SMG, glauconiethoudend, FE1 OR, CA1, veldsteen1, SA R

Werkput 5		Profiel 1	Opmerking: onverstoord		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-20	Ap	L	Z4	SMG, DGRBR, H1, WO3, CA1, APO1 (enkel BS)
H2	20-70	Cg	El	Z3	Matig veel wortelgangen met ingespoeld humus, SMK, WO2, CA1, FE2 OR, LORLGN, glauconiethoudend, SA R
H3	70-95	Cg2	Ez	Z4	SMG, glauconiethoudend, CA1, SA R, meer zandiger, FE2 OR

Werkput 6		Profiel 1	Opmerking: onverstoord, meer naar het zuiden toe wel verstoring in de sleuf		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-40	Ap	L	Z4	SMG, DGRBR, CA1, WO3, H1, APO1 (enkel BS)
H2	40-90	Cg	El	Z3	LORLGR (lokaal LGN), WO2 (humus inspoeling in wortelgangen), SZK, CA1, DU R, FE3 OR

Werkput 7		Profiel 1	Opmerking: diepe wortels, indringende geur, gereduceerd rond wortels		
Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Type zand	Beschrijving
H1	0-45	Ap	L	Z4	SMG CA1, WO3, H2, DBR
H2	45-120	Cg	Ez	Z5	Glauconiethoudend, lokaal sterk gereduceerd, geur, onderaan rond 100 cm enkel dun kleilaagjes, FE

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 = (parallelepipedum) 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