



Bijlage 1

ADC ArcheoProjecten Rapport 2303

De Engel west en Mallegatspoort De Engel

nummer	bovengrens (cm)	ondergrens (cm)	zandmedaiaan	bijmenging	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	bodemhorizonten	overig
01	0 25	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs;	kalkrijk			A-horizont	brokken zwart zand
	25 105	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin;	kalkrijk			A-horizont	egaal humeus pakket, enkeerd; opgebrachte grond
	105 200	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs;	kalkrijk			C-horizont	spoor plantenresten; duinzand
02	0 95	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkrijk			A-horizont	bouwvoor; fragment plastic; brokjes licht grijs zand
	95 200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	
03	0 20	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkrijk			A-horizont	omgewerkte grond
	20 65	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin;	kalkrijk			A-horizont	
	65 250	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs;	kalkrijk			C-horizont	
04	0 25	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkrijk			A-horizont	omgewerkte grond; brokken licht bruigrijs zand
	25 115	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	donker-; grijs-; bruin;	kalkrijk			A-horizont	
	115 240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	spoor plantenresten
05	0 5				grijs;	kalkloos				straatwerk (tegel)
	5 35	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	donker-; geel-; bruin;	kalkrijk			A-horizont	omgewerkte grond; brokken licht bruin zand
	35 90	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	donker-; grijs;	kalkrijk		spoor puinresten	A-horizont	
	90 100	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			A-horizont	veenbrokken
	100 190	veen	mineraalarm		bruin;	kalkloos			C-horizont	rietresten
	190 270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	spoor plantenresten
06	0 200	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin;	kalkrijk		spoor baksteen	A-horizont	omgewerkte grond; verstoord
	200 220	veen	mineraalarm		donker-; bruin;	kalkloos			C-horizont	
07	0 15	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkrijk			A-horizont	bouwvoor
	15 30	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs-; wit;	kalkrijk	spoor roestvlekken		A-horizont	opgebrachte grond
	30 70	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkloos			A-horizont	
	70 115	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs;	kalkrijk			A-horizont	
	115 200	veen	mineraalarm		bruin;	kalkloos			C-horizont	rietresten
	200 270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	spoor plantenresten; houtresten
08	0 40	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	donker-; bruin-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	omgew
	40 130	zand	zwak siltig	matig fijn	donker-; grijs;	kalkrijk			A-horizont	wordt naar onderen toe lichter
	130 150	veen	sterk kleiig		donker-; bruin;	kalkloos			C-horizont	
	150 215	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs;	kalkrijk			C-horizont	
	215 230	veen	sterk kleiig		donker-; bruin;	kalkloos			C-horizont	
09	0 55	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkrijk			A-horizont	bouwvoor; spoor schelpmateriaal



nummer	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmedaiaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	bodemhorizonten	overig
10	55	100	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	spoor schelpmateriaal; veenbrokjes; vlekkelig; omgewerkte grond
	100	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; blauw-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	spoor veenlagen
11	0	10	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkrijk			A-horizont	
	10	65	zand	zwak siltig	matig fijn	donker-; grijs;	kalkrijk			A-horizont	
	65	165	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			A-horizont	omgewerkt
	165	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	
	200	235	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	donker-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	hum zand
12	0	55	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkloos			A-horizont	brokken geelgrijs zand; bouwvoor
	55	90	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs;	kalkrijk			A-horizont	
	90	140	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	donker-; bruin-; grijs;	kalkrijk		spoor baksteen	A-horizont	
	140	225	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	spoor plantenresten
13	0	20	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; bruin;	kalkrijk				
	20	115	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin;	kalkrijk			A-horizont	omgewerkte grond
	115	200	zand	matig humeus; zwak siltig	matig fijn	donker-; bruin;	kalkrijk			A-horizont	omg veen?
	200	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	scherpe overgang onderliggende laag
14	0	55	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin-; grijs;	kalkrijk			A-horizont	bouwvoor
	55	125	veen	mineraalarm		donker-; bruin;	kalkloos			C-horizont	
	125	275	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	
15	0	75	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	donker-; grijs;	kalkloos			A-horizont	bouwvoor
	75	125	veen	zwak zandig		bruin;	kalkloos			C-horizont	houtresten
	125	275	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	spoor plantenresten; houtresten
16	0	65	zand	zwak siltig; matig humeus	zeer fijn	grijs-; bruin;	kalkloos			A-horizont	bouwvoor
	65	90	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkloos			A-horizont	
	90	140	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	bruin-; grijs;	kalkloos			A-horizont	weinig plantenresten; houtresten; ondergrens onzeker
	140	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	zand loopt uit zuigerbuis
17	0	30	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkloos			A-horizont	omgewerkte grond; opgebrachte grond
	30	65	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	donker-; grijs-; bruin;	kalkrijk			A-horizont	
	65	100	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkloos			A-horizont	spoor plantenresten; omgewerkte grond
	100	170	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin-; grijs;	kalkrijk			A-horizont	omgewerkte grond
	170	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	spoor plantenresten
18	0	10	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkloos			A-horizont	bouwvoor
	10	90	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	matig grijs;	kalkarm			A-horizont	brokjes licht grijs zand
	90	100	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkloos			A-horizont	
	100	190	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	matig grijs;	kalkloos			A-horizont	
	190	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; bruin-; grijs;	kalkloos			A-horizont	
19	190	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	

nummer	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	bodemhorizonten	overig
18	0	50	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkloos			A-horizont	
	50	105	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin;	kalkloos			A-horizont	brokjes lgr zand; spoor plantenresten
	105	130	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; bruin;	kalkloos			A-horizont	omgewerkte grond
	130	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	
19	0	75	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	bruin-; grijs;	kalkloos			A-horizont	
	75	150	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; bruin-; grijs;	kalkloos			A-horizont	
	150	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	
20	0	115	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin-; grijs;	kalkloos		spoor baksteen	A-horizont	veenbrokjes; diepploegen
	115	130	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			A-horizont	grens bovenliggende laag scherp; omgewerkt; veenresten en gr z
	130	275	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	bovenste 20 cm pl resten
21	0	40	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	bruin;	kalkloos			A-horizont	veenbrokjes; licht grijze zandbrokjes
	40	100	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	grijs;	kalkloos			A-horizont	
	100	130	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; bruin-; grijs;	kalkloos			A-horizont	
	130	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; blauw-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	spoor kleilagen; 3 cm dikke kleilaag met plantenresten
22	0	100	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	grijs-; bruin;	kalkloos			A-horizont	bouwvoor
	100	165	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; bruin-; grijs;	kalkloos			A-horizont	spoor plantenresten
	165	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; blauw-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	
23	0	35	zand	zwak siltig	matig fijn	donker-; grijs-; bruin;	kalkloos			A-horizont	omgewerkte grond
	35	100	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin;	kalkloos		spoor puinresten	A-horizont	
	100	125	zand	zwak siltig	matig fijn	donker-; grijs;	kalkloos			A-horizont	
	125	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-; grijs;	kalkrijk			C-horizont	grens bovenliggende laag scherp

