

Bijlage 6 - Determinatielijst keramiek

Vnr	Snr	Context	Complexdat	Sub	Keramiek soort	Vorm	Code	Rand	Overig	Totaal	MAE	Typedat	Afm	Decoratie	Opmerkingen	Productie- plaats
1	1	Sloot	1650-1800	C01	Portugees tinglazuuraardewerk	kom	po-kom-4	1		1	1	1600-1650	d:17 cm	blauwe beschildering: krullen en stilistische bladmotieven		Portugal
1	1	Sloot	1650-1800	C02	Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-1		1	1	1	1600-1650	fragm	polychrome beschildering, spiegel: figuur (putto?) in landschap; vlag: grotesken		Deruta?
1	1	Sloot	1650-1800	C03	Europees porselein	kop	ep-kop-4	1		1	1	1740-1800	d:5; h:4 cm	blauwe beschildering: Chinese landschapjes	soft-paste porcelain?	Engeland
1	1	Sloot	1650-1800		Duitsland-west aardewerk	bord	dw-bor-1		1	1	1	1600-1700		slibversiering		Ochtrup
1	1	Sloot	1650-1800		faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1650-1700		blauwe beschildering: imitatie kraakdecor		
1	1	Sloot	1650-1800		faience (Nederlands)	bord	f-bor-1	1		1	1	1750-1800		blauwe beschildering: florale motieven		Delft
1	1	Sloot	1650-1800		faience (Nederlands)	bord	f-bor-11	1		1	1	1675-1800		onbeschilderd		Delft
1	1	Sloot	1650-1800		faience (Nederlands)	bord	f-bor-3	4		4	3	1750-1800		blauwe beschildering: lijn of golflijn langs rand		Delft
1	1	Sloot	1650-1800		faience (Nederlands)	indet	f-indet-		1	1	0					
1	1	Sloot	1650-1800		faience (Nederlands)	kom	f-kom-	1		1	1	1600-1800				
1	1	Sloot	1650-1800		faience (Nederlands)	kom	f-kom-7	1		1	1	1700-1800		onbeschilderd		Delft
1	1	Sloot	1650-1800		faience (Nederlands)	pispot	f-pis-2	1		1	1	1700-1800		onbeschilderd		Delft
1	1	Sloot	1650-1800		industrieel rood	theepot	ir-the-		1	1	1	1730-1765				Engeland
1	1	Sloot	1650-1800		industrieel wit	kom	iw-kom-2		1	1	1	1760-1800				Engeland
1	1	Sloot	1650-1800		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		2	2	1	1600-1800				
1	1	Sloot	1650-1800		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1	2	3	2	1600-1650		polychrome beschildering: florale en geometrische motieven		
1	1	Sloot	1650-1800		Aziatisch porselein	bord	p-bor-	1		1	1	1700-1775		onderglazuur blauw met overglazuur rode en gouden accenten		China
1	1	Sloot	1650-1800		Aziatisch porselein	bord	p-bor-	1	1	2	2	1590-1650		blauwe beschildering: florale motieven binnen cartouches		China
1	1	Sloot	1650-1800		Aziatisch porselein	kom	p-kom-		2	2	1	1600-1650		blauwe beschildering		China
1	1	Sloot	1650-1800		Aziatisch porselein	kop	p-kop-9	1		1	1	1700-1750		blauwe beschildering: florale motieven binnen panelen		China
1	1	Sloot	1650-1800		pijpaarde	tabakspijp		3	3	6	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-6	1	3	4	1	1700-1800				Bergen op Zoom
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-44	1		1	1	1600-1650		slibversiering		Noord-Holland
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-7	2	1	3	2	1700-1800		slibversiering		Nederrijns gebied
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	deksel	r-dek-13	2	1	3	2	1650-1750				
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		3	3	0					
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-		7	7	0					
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	kan	r-kan-8?		1	1	1	1750-1850		inw witte sliblaag; uitw stilistische tulpen van witte kleislib		Friesland
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	komfoor	r-kmf-23		1	1	1	1750-1850				Friesland
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-1	1		1	1	1750-1850		inw gemarmerd slib; uitw s'jes		Friesland
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	1		1	1	1600-1700				

1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	lekschaal	r-lek-2	1		1	1	1600-1800				
1	1	Sloot	1650-1800		roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-60	1		1	1	1700-1800				Friesland
1	1	Sloot	1650-1800		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1700-1800		gekerfde florale motieven met blauwe accenten		Westerwald
1	1	Sloot	1650-1800		steengoed 2 (met glazuur)	knikker	s2-	2		2	0					Duitsland
1	1	Sloot	1650-1800		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		3	3	1	1600-1750		inw mangaanoxide; uitw koperoxide		
1	1	Sloot	1650-1800		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-9	1		1	1	1600-1700				
1	1	Sloot	1650-1800		witbakkend aardewerk	kom	w-kom-?		1	1	1	1700-1800		uitw koperoxide		
1	1	Sloot	1650-1800		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-14	1	1	2	1	1600-1700		inw mangaanoxide; uitw koperoxide		
1	1	Sloot	1650-1800		witbakkend aardewerk	pispot	w-pis-?		1	1	1	1650-1800				
1	1	Sloot	1650-1800		witbakkend aardewerk	pispot	w-pis-?		2	2	1	1700-1800		uitw koperoxide		
2	0	sanering		C01	Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650		geen	wit (Italiaans of Frans)	
2	0	sanering		C02	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1		1	1	1600-1650		aigrettemotief op vlag	misbaksel	
2	0	sanering			Aziatisch porselein	bord	p-bor-	1		1	1	1600-1650			kraakporselein	
3	0	sanering		C01	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-6	1		1	1	1570-1600		combinatie kabelrand en Enkhuizer slibmotiefrand	NH slib	
5	0	aanleg wp3			Aziatisch porselein	bord	p-bor-		1	1	1	1600-1650			kraakporselein bordje, secundair doorboorde standing	
6	9	ophogingslaag	1600-1625		Iberisch roodbakkend	Kruik	ib-kru-		1	1	1	1550-1650			uitw witte slib	
6	9	ophogingslaag	1600-1625		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-6	1		1	1	1550-1650		spiegel groen		
6	9	ophogingslaag	1600-1625		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	1	2	1					
6	9	ophogingslaag	1600-1625		roodbakkend aardewerk	vuurstolp	r-vst-		2	2	1	1600-1700			rond model, uitw geglazuurd	
6	9	ophogingslaag	1600-1625		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1600-1650		applique BRINS DER HERT..		Westerwald
6	9	ophogingslaag	1600-1625		Werra-aardewerk	bord	wa-bor-		1	1	1	1580-1620				
7	0	aanleg wp3		C01	faience (Nederlands)	bord	f-bor-2		1	1	1	1650-1700	fragm	blauwe beschildering; spiegel: St. Paulus met zwaard en boek binnen twee concentr cirkels		Delft
7	0	aanleg wp3		C02	Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650	fragm	bladmotieven		Turijn?
7	0	aanleg wp3		C03	Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650	fragm	onbeschilderd	oranjeroze baksel en grotendeels afgeschilferd, gecraqueleerd glazuur	Napels?
7	0	aanleg wp3		C04	Italiaans roodbakkend	bord	ri-bor-1		1	1	1	1600-1650	fragm	inw gemarmerde kleislib		Pisa, Italië
7	0	aanleg wp3		C05	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering	misbaksel	
8	7	kuil?	1600-1650	C01	Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-2		1	1	1	1600-1650	fragm	donkerblauwe beschildering op lichtblauw fond		Ligurië
9	10	kuil	1625-1675	C01	Portugees tinglazuuraardewerk	bord	po-bor-	1		1	1	1600-1650	fragm; d:23 cm	blauwe beschildering: geometrische motieven		Portugal
9	10	kuil	1625-1675	C02	jydepotaardewerk	grape	jy-gra-		1	1	1	1550-1800	fragm			Denemarken
9	10	kuil	1625-1675	C03	Iberisch roodbakkend	amfoor	ib-amf-		1	1	1	1550-1700	fragm			Portugal
9	10	kuil	1625-1675		faience (Nederlands)	ploischotel	f-plo-	1		1	1	1625-1650		florale motieven		
9	10	kuil	1625-1675		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1575-1625		donkerblauwe beschildering op lichtblauw fond		
9	10	kuil	1625-1675		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650				Italië

9	10	kuil	1625-1675		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1	3	4	1	1600-1650		blauwe beschildering: bladmotieven en geometrische motieven		
9	10	kuil	1625-1675		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1		1	1	1600-1650		blauwe en gele beschildering: concentr cirkels en kabelrand		
9	10	kuil	1625-1675		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-13		1	1	1	1600-1650		polychrome beschildering; spiegel: schaakbord-motief		
9	10	kuil	1625-1675		majolica (Nederlands)	kan	m-kan-		1	1	1	1575-1650		paarse beschildering	"malling jug"	
9	10	kuil	1625-1675		majolica (Nederlands)	kom	m-kom-	1		1	1	1600-1700				
9	10	kuil	1625-1675		Aziatisch porselein	theepot	p-the-		1	1	0	1700-1800		ijzerengobe met witte uitsparingen	intrusie	China
9	10	kuil	1625-1675		pijpaarde	tabakspijp		4	3	7	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-4	3	2	5	1	1600-1675				
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		2	2	1	1600-1675		inw groene glazuurlaag		
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-6	1		1	1	1575-1675				
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-6	1	1	2	1	1575-1650		slibversiering		Noord-Holland
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	deksel	r-dek-7	1		1	1	1600-1700				
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	4	21	25	3	1575-1700				
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-70	2		2	1	1625-1700				
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-	1	2	3	0					
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	1	6	7	3	1575-1650			bakfout: scheur; tweedekeus product?	
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-?		1	1	1	1575-1650				
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-5	3	5	8	2	1600-1700				
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-?		1	1	1	1600-1700			inw ongeglazuurd en beroet, doofpot of vuurstolp	
9	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	test	r-tes-	1		1	1	1600-1700				
9	10	kuil	1625-1675		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	0	1600-1700		appliques met blauwe beschildering		Westerwald
9	10	kuil	1625-1675		steengoed 2 (met glazuur)	pot	s2- pot-29?	1		1	1	1600-1700		ijzerengobe		Langerwehe
9	10	kuil	1625-1675		Werra-aardewerk	bord	wa-bor-1	1		1	1	1575-1625		slibversiering		Werra gebied of Enkhuizen
9	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	bakpan	w-bak-	1		1	1	1575-1675			bakfout: scheur; tweedekeus product?	
9	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	bakpan	w-bak-5	2		2	1	1575-1650		inw koperoxide	bakfout: scheur; tweedekeus product?	
9	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	bord	w-bor-	1		1	1	1575-1650		koperoxide		
9	10	kuil	1625-1675		Weser-aardewerk	indet	we-indet-		1	1	1	1575-1650		groen glazuur	Noord-Duits aardewerk?	Duitsland?
9	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-	3	3	6	2	1600-1700		inw mangaanoxide; uitw koperoxide		
9	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		2	2	1	1600-1700		koperoxide	steelgrape	
9	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	indet	w-indet-		1	1	0					
9	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-	1		1	1	1600-1675		inw mangaanoxide; uitw koperoxide		
9	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	lekschaal	w-lek-3	1		1	1	1600-1700		koperoxide		

9	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	pispot	w-pis-		2	2	1	1600-1700		koperoxide		
11	12	fundering	1625-1675		faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1625-1675		blauwe beschildering: kraakdecor		
11	12	fundering	1625-1675		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1		1	1	1600-1650		blauwe beschildering: kabelrand		
13	0	sanering		C01	faience (Nederlands)	bord	f-bor-1	1		1	1	1645-1655	d:28; h:3 cm	polychrome beschildering: grotesken a rafaellesca	product van Willem Jansz. Verstraeten? Imitatie Italiaanse productie	Haarlem
13	0	sanering		C02	Portugees tinglazuuraardewerk	bord	po-bor-	1		1	1	1600-1650	fragm	blauwe beschildering: kraakdecor		Portugal
13	0	sanering		C03	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1650-1700		gemarmerd (uitgelopen)	glazuur op breuk, pottenbakkersafval	
13	0	sanering		C04	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	0	1570-1600		combinatie kabelrand en Enkhuizer slibmotiefrand	NH slib, hoort bij 3-C01	
13	0	sanering		C05	roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1600-1650		slibversiering	standing, achterzijde ongeglaazuurd	Ochtrup
13	0	sanering		C06	Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650		calligrafico		
13	0	sanering		C07	witbakkend aardewerk	kop	w-kop-3	1		1	1	1600-1650			geel, 1 oor	
14	9	ophogingslaag	1575-1625		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	2	1	3	1	1575-1650				
15	0	op veen	1100-1250		Pingsdorf-aardewerk	indet	pi-indet-		1	1	1	1100-1250				Pingsdorf
16	9	ophogingslaag	1575-1625		roodbakkend aardewerk	lekschaal	r-lek-		2	2	1	1575-1700				
16	9	ophogingslaag	1575-1625		roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-57?	1	1	2	1	1600-1650				
17	10	kuil	1625-1675	C01	Italiaans tinglazuuraardewerk	kan	i-kan-3	1	1	2	1	1600-1650	fragm	polychrome beschildering: lijn van oranje, geel en blauw langs rand		Italië
17	10	kuil	1625-1675	C02	faience (Nederlands)	plooischotel	f-plo-	1		1	1	1645-1655	fragm	polychrome beschildering: grotesken en gestreepte rand a raffaellesca	product van Willem Jansz. Verstraeten	Haarlem
17	10	kuil	1625-1675	C03	steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-32	1		1	1	1600-1700	fragm	baardman-applique op hals; ijzerengobe		Frechen
17	10	kuil	1625-1675	C04	Aziatisch porselein	kop	p-kop-		1	1	1	1625-1675	fragm	blauwe beschildering: florale motieven		China
17	10	kuil	1625-1675		faience (Nederlands)	bord	f-bor-	1		1	1	1625-1675		blauwe beschildering: kraakdecor		
17	10	kuil	1625-1675		faience (Nederlands)	bord	f-bor-	3		3	3	1650-1725		onbeschilderd		
17	10	kuil	1625-1675		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-	1		1	1	1600-1650		polychrome beschildering: aigretterand		Ligurië
17	10	kuil	1625-1675		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-	1		1	1	1600-1650				Italië
17	10	kuil	1625-1675		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1	2	3	1	1650-1700		blauwe beschildering		
17	10	kuil	1625-1675		majolica (Nederlands)	kom	m-kom-	1		1	1	1600-1650		polychrome beschildering: vruchten en bladeren		
17	10	kuil	1625-1675		pijpaarde	tabakspijp		2	13	15	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		2	2	0	1600-1700				
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-6	1		1	1	1575-1650		slibversiering		Noord-Holland
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-6	1	1	2	1	1600-1675		inw groene sliblaag		
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	deksel	r-deksel-7	1		1	1	1600-1700				
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1		1	1	1650-1725		slibversiering		
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	5	20	25	3	1600-1700				
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1600-1700		mangaanoxide		

17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-11	2		2	2	1625-1750				
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-		10	10	0					
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	1	2	3	2	1575-1650				
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	lekschaal	r-lek-8	1		1	1	1575-1700				
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	olielamp	r-oli-	1		1	1	1600-1700				
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-	1		1	0					
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	steelkom	r-stk-2	4		4	2	1600-1700				
17	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	test	r-tes-	1		1	1	1600-1700				
17	10	kuil	1625-1675		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-	1		1	1	1600-1700				Rijnland
17	10	kuil	1625-1675		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1600-1700		medaillon-applique met leeuw; ijzerengobe		Frechen
17	10	kuil	1625-1675		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1575-1625		medaillon-applique met gekroonde harten; kobalt-oxide		Raeren
17	10	kuil	1625-1675		Werra-aardewerk	bord	wa-bor-		1	1	1	1575-1625		slibversiering		Werra gebied of Enkhuizen
17	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-	4	2	6	3	1600-1700		uitw koperoxide		
17	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		3	3	1	1600-1700		inw mangaanoxide; uitw koperoxide		
17	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	indet	w-indet-		2	2	0			koperoxide		
17	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	komfoor	w-kmf-1?	2		2	1	1650-1700		uitw koperoxide; radstempel op rand		
17	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-		1	1	1	1600-1700		koperoxide	oorfragm	
17	10	kuil	1625-1675		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-3	1		1	1	1600-1675		uitw koperoxide		
19	0	aanleg wp3	1675-1750		faience (Nederlands)	bord	f-bor-3	1	1	2	1	1700-1800		blauwe beschildering, spiegel: rozet; vlag: bladmotieven		Delft
19	0	aanleg wp3	1675-1750		faience (Nederlands)	kop	f-kop-		1	1	1	1700-1750		blauwe beschildering: florale motieven		
19	0	aanleg wp3	1675-1750		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	0	1600-1650		blauwe beschildering		
19	0	aanleg wp3	1675-1750		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		2	2	1	1675-1750		slibversiering: slingerlijnen		Nederrijns gebied
19	0	aanleg wp3	1675-1750		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-		3	3	0				twee bodemfragmenten met standing, pis(pot)?	
19	0	aanleg wp3	1675-1750		roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-	1		1	1	1650-1725		slibversiering		
19	0	aanleg wp3	1675-1750		witbakkend aardewerk	indet	w-indet-		1	1	0			uitw koperoxide		
20	0	aanleg wp2		C01	Portugees tinglazuuraardewerk	kom	po-kom-4		1	1	1	1600-1650	fragm	blauwe beschildering: bladertakken in panelen		Portugal
22	10	kuil	1625-1675		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-	1		1	1	1600-1650				Italië
22	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	0	1575-1700				
22	10	kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-		1	1	1	1600-1700				
23	18	Kuil	1550-1700		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		3	3	1	1550-1700				
23	18	Kuil	1550-1700		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1550-1700				
23	18	Kuil	1550-1700		steengoed 2 (met glazuur)	knikker		1		1	0	1550-1800				Duitsland

24	5	riool	1625-1700	C01	biscuit	bord	bi-bor-	1		1	1	1600-1700	fragm; d:32 cm			
24	5	riool	1625-1700		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1575-1700				
25	5	riool	1625-1700		faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1625-1700				
25	5	riool	1625-1700		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		2	2	1	1575-1700				
25	5	riool	1625-1700		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1575-1650		ijzerengobe		Frechen
26	22	bovenlaag	1600-1700		faience (Nederlands)	bord	f-bor-	2	1	3	0	1700-1800		blauwe beschildering	intrusie	Delft
26	22	bovenlaag	1600-1700		faience (Nederlands)	kom	f-kom-	1		1	1	1650-1700		blauwe beschildering: kraakdecor		Delft
26	22	bovenlaag	1600-1700		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	0	1825-1875		blauwe en paarse beschildering; spiegel: spreuk	Fries spreukenbord, intrusie	Harlingen
26	22	bovenlaag	1600-1700		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		2	2	1	1600-1650		blauwe beschildering: bladmotieven en imitatie kraakdecor		
26	22	bovenlaag	1600-1700		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-5	1		1	1	1600-1700				
26	22	bovenlaag	1600-1700		Aziatisch porselein	bord	p-bor-		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering: kraakdecor		China
26	22	bovenlaag	1600-1700		Aziatisch porselein	kom	p-kom-		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering: kraakdecor		China
26	22	bovenlaag	1600-1700		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		1	1	1	1600-1700		inw mangaanoxide; uitw koperoxide		
26	22	bovenlaag	1600-1700		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-?		1	1	1	1600-1700		inw koperoxide		
27	30	ophogingslaag	1600-1625		Weser-aardewerk	bord	we-bor-		1	1	1	1575-1625		slibversiering		Wesergebied
27	30	ophogingslaag	1600-1625		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-2	1		1	1	1600-1650		inw koperoxide		
28	0	aslagen	1575-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-33?		1	1	1	1575-1650				
29	0	aslagen	1575-1625		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1550-1700				
29	0	aslagen	1575-1625		Werra-aardewerk	bord	wa-bor-1	1		1	1	1575-1625		slibversiering		Werra gebied of Enkhuizen
30	0	aslagen	1600-1650	C01	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-10	1		1	1	1600-1650	d:21; h:17,5 cm			
30	0	aslagen	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		4	4	0	1575-1700				
30	0	aslagen	1600-1650		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-		1	1	1	1575-1650				
31	0	askuil/laag	1600-1650		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		3	3	1	1600-1650		blauwe beschildering: bladmotieven		
31	0	askuil/laag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	2	3	1	1600-1700				
31	0	askuil/laag	1600-1650		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		1	1	1	1575-1650		koperoxide		
31	0	askuil/laag	1600-1650		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-36	1	2	3	1	1600-1675		inw koperoxide		
32	0	askuil/laag	1600-1650		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650		polychrome beschildering: geometrische motieven		
32	0	askuil/laag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1575-1650			bakfoutjes, tweedekeus product?	
32	0	askuil/laag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		2	2	1	1575-1650				
32	0	askuil/laag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-		1	1	0					
32	0	askuil/laag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-		1	1	1	1575-1650				
32	0	askuil/laag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-		1	1	1	1575-1650				
32	0	askuil/laag	1600-1650		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		2	2	1	1575-1650		ijzerengobe		Frechen
34	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-4	2		2	1	1575-1650				

34	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	5	6	0	1550-1700				
34	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-33	1		1	1	1575-1650				
34	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	1		1	1	1575-1650				
36	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		Iberisch roodbakkend	indet	ib-indet-		1	1	1	1575-1650				Iberisch schiereiland
36	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-6	1		1	1	1575-1675		inw witte sliblaag met koperoxide		
36	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	4	12	16	3	1575-1650				
36	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-		2	2	1	1575-1650			twee bodemfragmenten met standring	
36	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	lekschaal	r-lek-		1	1	1	1575-1700				
36	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	test	r-tes-		1	1	0	1575-1700			ongeglazuurd	
36	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		Weser-aardewerk	bord	we-bor-		1	1	1	1575-1625		slibversiering		Wesergebied
36	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		1	1	1	1575-1650		koperoxide		
37	22	bovenlaag	1600-1700		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1		1	1	1650-1800				
37	22	bovenlaag	1600-1700		majolica (Nederlands)	vaas	m-vaa-?		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering (uitgelopen)		
37	22	bovenlaag	1600-1700		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		2	2	1	1575-1650				
37	22	bovenlaag	1600-1700		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-	1	5	6	0					
37	22	bovenlaag	1600-1700		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-		1	1	1	1575-1650				
37	22	bovenlaag	1600-1700		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1550-1625				Siegburg
38	25	aslagen	1600-1625		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1575-1625		donkerblauwe beschildering op lichtblauw fond		Ligurië
38	25	aslagen	1600-1625		pijpaarde	tabakspijp			1	1	0	1600-1700			steelfragm	
38	25	aslagen	1600-1625		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		5	5	1	1575-1700				
38	25	aslagen	1600-1625		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	0	1575-1700		ijzerengobe	hoort mogelijk bij 39-C01	Frechen
38	25	aslagen	1600-1625		Weser-aardewerk	bord	we-bor-		1	1	1	1575-1625		slibversiering		Wesergebied
38	25	aslagen	1600-1625		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-36	1	4	5	1	1600-1675		inw koperoxide		
39	0	ophogingslaag	1600-1650	C01	steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-32	1		1	1	1600-1650	fragm	medallion-applique met wapen, mogelijk van Albrecht VII van Oostenrijk (1559-1621)		Frechen
39	0	ophogingslaag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1575-1700				
40	19	Kuil	1575-1600 (<1594)	C01	witbakkend aardewerk	kop	w-kop-2	1		1	1	1575-1650	d:10,5; h:7 cm	koperoxide		
40	19	Kuil	1575-1600 (<1594)	C02	roodbakkend aardewerk	kan	r-kan-53	1		1	1	1575-1650	d:21; h:26,5 cm			
40	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1		1	1	1575-1650		blauwe beschildering: rasterpatroon		
40	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		1	1	1	1575-1700				
40	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	7	8	0					
40	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-		1	1	0					
40	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-		1	1	1	1575-1650				
40	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	test	r-tes-		2	2	1	1575-1650			inw beroet	

40	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		Weser-aardewerk	kop	we-kop-		1	1	1	1575-1625		slibversiering		Wesergebied
41	35	Uitbraakspoor	1700-1750		faience (Nederlands)	kom	f-kom-		1	1	1	1650-1700		blauwe beschildering: kraakdecor		
41	35	Uitbraakspoor	1700-1750		pijpaarde	tabakspijp			1	1	0	1650-1725		steelradering	steelfragm	
41	35	Uitbraakspoor	1700-1750		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-?	1	2	3	1	1700-1800		inw witte sliblaag		Friesland
41	35	Uitbraakspoor	1700-1750		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-11?	1		1	1	1650-1750				Bergen op Zoom
41	35	Uitbraakspoor	1700-1750		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-		1	1	0					
41	35	Uitbraakspoor	1700-1750		roodbakkend aardewerk	steelkom	r-stk-5	1		1	1	1600-1700				
41	35	Uitbraakspoor	1700-1750		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		2	2	1	1600-1800		ijzerengobe		Frechen
41	35	Uitbraakspoor	1700-1750		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		1	1	1	1600-1700		uitw koperoxide		
41	35	Uitbraakspoor	1700-1750		witbakkend aardewerk	vuurstolp	w-vst-2		1	1	1	1600-1650		nop-appliques en koperoxide	inw onberoet	Enkhuizen
42	0	aanleg wp5		C01	Portugees tinglazuuraardewerk	bord	po-bor-	1		1	1	1600-1650	d:17 cm	blauwe beschildering: kraakdecor		Portugal
42	0	aanleg wp5		C02	Italiaans tinglazuuraardewerk	kom	i-kom-		1	1	1	1575-1625	fragm	polychrome beschildering		Montelupo
43	0	aanleg	1575-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		2	2	1	1575-1650				
44	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-?		1	1	1	1550-1700				
44	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-?		1	1	1	1575-1650		slibversiering		Noord-Holland
44	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-		2	2	0					
44	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		roodbakkend aardewerk	olielamp	r-oli-2	1		1	1	1575-1700				
46	44	houten bak	1680-1700		pijpaarde	tabakspijp		11	13	24	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
46	44	houten bak	1680-1700		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1		1	1	1600-1700				
46	44	houten bak	1680-1700		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-5	1		1	1	1600-1700				
47	45	Kuil	1760-1800	C01	Aziatisch porselein	bord	p-bor-1	1		1	1	1725-1775	d:12; h:2,3 cm	inw blauwe beschildering: florale motieven; uitw: ijzerengobe		China
47	45	Kuil	1760-1800	C02	Aziatisch porselein	kop	p-kop-8	1		1	1	1700-1750	fragm; d:5 cm	onderglazuur blauwe beschildering: florale motieven; overglazuur accenten in goud en rood		Japan
47	45	Kuil	1760-1800	C03	industriel wit	kop	iw-kop-1	1		1	1	1760-1800	d:7; h:4 cm			Engeland
47	45	Kuil	1760-1800	C04	faience (Nederlands)	bord	f-bor-3	1		1	1	1750-1800	d:22,5; h:4,2 cm	blauwe beschildering: simpele florale motieven		Delft
47	45	Kuil	1760-1800		faience (Nederlands)	bord	f-bor-		4	4	1	1725-1800		blauwe beschildering: florale motieven		Delft
47	45	Kuil	1760-1800		faience (Nederlands)	bord	f-bor-	1	2	3	1	1725-1800		onbeschilderd		
47	45	Kuil	1760-1800		faience (Nederlands)	bord	f-bor-3	1		1	1	1750-1800		blauwe beschildering; spiegel: rozet; vlag: lijn		Delft
47	45	Kuil	1760-1800		faience (Nederlands)	bord	f-bor-5	1		1	1	1750-1800		blauwe beschildering: simpele florale motieven		Delft
47	45	Kuil	1760-1800		faience (Nederlands)	kom	f-kom-		1	1	1	1700-1750		blauwe beschildering: landschap		Delft
47	45	Kuil	1760-1800		faience (Nederlands)	zalfpot	f-zal-1	1		1	1	1700-1800				
47	45	Kuil	1760-1800		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1700-1800		blauwe beschildering: landschap		Friesland
47	45	Kuil	1760-1800		Aziatisch porselein	bord	p-bor-	1		1	1	1725-1775		blauwe beschildering: florale motieven		China
47	45	Kuil	1760-1800		Aziatisch porselein	kop	p-kop-	4		4	3	1700-1775		blauwe beschildering: florale motieven		China

47	45	Kuil	1760-1800		Aziatisch porselein	kop	p-kop-1	1		1	1	1700-1750		inw: blauwe beschildering: florale motieven; uitw: ijzerengobe		China
47	45	Kuil	1760-1800		Aziatisch porselein	theepot	p-the-?		1	1	1	1750-1800		bamboesteel-vorm	oorfragm	China
47	45	Kuil	1760-1800		pijpaarde	tabakspijp		7	36	43	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-7	7	1	8	4	1700-1800		slibversiering		Nederrijns gebied
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		1	1	1	1675-1800				Friesland
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	5	6	1	1700-1800		inw witte sliblaag met koperoxide		Gouda?
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-47	1		1	1	1675-1800				Oosterhout
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-49	1	2	3	1	1700-1800		inw witte sliblaag		Friesland
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-	1	14	15	0					
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-30	1		1	1	1675-1800				West-Brabant
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-74	1		1	1	1700-1800				Bergen op Zoom
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	lekschaal	r-lek-	1		1	1	1650-1800				
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	steelkom	r-stk-2	1		1	1	1650-1750				
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	test	r-tes-2	2	6	8	3	1700-1800				Friesland
47	45	Kuil	1760-1800		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1700-1800		blauwe beschildering		Westerwald
47	45	Kuil	1760-1800		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	0	1700-1850		ijzerengobe		Frechen
47	45	Kuil	1760-1800		steengoed 2 (met glazuur)	pispot	s2-pis-3	1	2	3	1	1700-1800		blauwe beschildering		Westerwald
47	45	Kuil	1760-1800		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-22?		1	1	1	1700-1800		uitw mangaanvlekken		Friesland
47	45	Kuil	1760-1800		witbakkend aardewerk	indet	w-indet-	1		1	0			uitw koperoxide		
47	45	Kuil	1760-1800		witbakkend aardewerk	komfoor	w-kmf-	3		3	1	1700-1800		uitw koperoxide		Friesland
47	45	Kuil	1760-1800		witbakkend aardewerk	pispot	w-pis-	2		2	1	1700-1800		uitw koperoxide		
47	45	Kuil	1760-1800		witbakkend aardewerk	steelkom	w-stk-	1	1	2	2	1700-1800		inw koperoxide		Friesland
48	0	aanleg wp6			pijpaarde	tabakspijp		1	1	2	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
49	9	Sloot	1575-1625	C01	Weser-aardewerk	bord	we-bor-1	1		1	1	1575-1625	fragm	slibversiering; spiegel: hen; vlag: slingerlijnen		Wesergebied
49	9	Sloot	1575-1625		faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	0	1625-1700				
49	9	Sloot	1575-1625		Italiaans tinglazuuraardewerk	kom	i-kom-		1	1	1	1600-1650		polychrome beschildering: vis?		Italië
49	9	Sloot	1575-1625		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1	1	2	1	1600-1650		polychrome beschildering: vruchten		
49	9	Sloot	1575-1625		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-5	2		2	1	1600-1650		blauwe beschildering, vlag: schaakbord-motief en kabelrand		
49	9	Sloot	1575-1625		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-4	2		2	2	1575-1650				
49	9	Sloot	1575-1625		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1575-1625		slibversiering		Enkhuizen
49	9	Sloot	1575-1625		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		2	2	0	1675-1800		slibversiering		Nederrijns gebied
49	9	Sloot	1575-1625		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-33	4	4	8	1	1575-1650				
49	9	Sloot	1575-1625		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-54	6	32	38	2	1575-1650			enkele scherven met bakfouten: scheuren en aangebakken klei	

49	9	Sloot	1575-1625		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-	2	7	9	0					
49	9	Sloot	1575-1625		roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-58	1		1	1	1600-1650		inw witte sliblaag met koperoxide		
49	9	Sloot	1575-1625		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-		1	1	1	1575-1650				
49	9	Sloot	1575-1625		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-5	2	3	5	1	1575-1650				
49	9	Sloot	1575-1625		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1550-1625		ijzerengobe		Raeren
49	9	Sloot	1575-1625		Weser-aardewerk	bord	we-bor-		1	1	1	1575-1625		slibversiering		Wesergebied
49	9	Sloot	1575-1625		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		2	2	0	1575-1700		uitw koperoxide; inw mangaanoxide		
49	9	Sloot	1575-1625		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-34	1	2	3	1	1575-1650		koperoxide		
54	47	Uitbraakspoor	1675-1800	C01	Aziatisch porselein	bord	p-bor-		1	1	1	1600-1650	fragm	blauwe beschildering: kraakdecor		China
54	47	Uitbraakspoor	1675-1800	C02	Aziatisch porselein	bord	p-bor-		1	1	1	1600-1650	fragm	blauwe beschildering: florale motieven		China
54	47	Uitbraakspoor	1675-1800		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1675-1800		gemarmerde kleislib		Friesland
57	0	aanleg wp7		C01	Aziatisch porselein	kom	p-kom-8?	1		1	1	1625-1675	fragm, d: 16 cm	blauwe beschildering: florale motieven		China
57	0	aanleg wp7		C02	Aziatisch porselein	bord	p-bor-1	1		1	1	1625-1675	d: 14; h: 2,8 cm	blauwe beschildering: Chinese figuren in landschap		China
57	0	aanleg wp7		C03	Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650	fragm	polychrome beschildering: figuur of putto in landschap		Deruta?
57	0	aanleg wp7		C04	Italiaans tinglazuuraardewerk	ploischotel	i-plo-		1	1	1	1600-1650	fragm	polychrome beschildering: aigretterand		
58	0	ophogingslaag	1590-1625		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1575-1625		berrettino		
58	0	ophogingslaag	1590-1625		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	2	3	1	1550-1625				
58	0	ophogingslaag	1590-1625		Werra-aardewerk	bord	wa-bor-	1		1	1	1580-1620				
59	0	aanleg wp7		C01	faience (Nederlands)	bord	f-bor-		2	2	1	1625-1650		blauwe beschildering Chinese stijl gedetailleerd		
59	0	aanleg wp7		C02	roodbakkend aardewerk	vuurstolp	r-vst-3	1		1	1	1600-1650	fragm, d: 1,3 cm	applique: Adam en Eva in de hof van Eden, omgeven door nop-appliques; groen glazuur	fragm bekroning	Enkhuizen
59	0	aanleg wp7		C03	Aziatisch porselein	bord	p-bor-		1	1	1	1600-1650	fragm	blauwe beschildering: kraakdecor: hert in landschap		China
59	0	aanleg wp7			pijpaarde	tabakspijp			2	2	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
60	10	kuil S10B	1750-1780	C01	Aziatisch porselein	kom	p-kom-		1	1	1	1700-1750	fragm	onderglazuur blauwe bladmotieven; overglazuur rood en goud accenten		Japan
60	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-	1		1	0	1750-1800		blauwe beschildering: simpele bladmotieven		Delft
60	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-	1	4	5	1	1700-1800		blauwe beschildering: florale motieven		Delft
60	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-31	1	1	2	0	1675-1750		blauwe beschildering: kraakdecor	hoort bij V61	Delft
60	10	kuil S10B	1750-1780		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	0	1650-1800				
60	10	kuil S10B	1750-1780		Aziatisch porselein	bord	p-bor-5		1	1	0	1725-1775		blauwe beschildering: florale motieven	hoort bij V61	China
60	10	kuil S10B	1750-1780		pijpaarde	tabakspijp		1	1	2	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
60	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-6	2	1	3	1	1725-1800				Bergen op Zoom
60	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	deksel	r-dek-8 of 9	1		1	1	1700-1800				Bergen op Zoom
60	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	2	3	0					

60	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakend aardewerk	grape	r-gra-51	1		1	1	1700-1800				Bergen op Zoom
60	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakend aardewerk	pot	r-pot-		1	1	1	1700-1900				Friesland
60	10	kuil S10B	1750-1780		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	0	1600-1675		medaillon-applique met tekst; blauwe beschildering		Westerwald
60	10	kuil S10B	1750-1780		witbakend aardewerk	indet	w-indet-		2	2	0	1700-1800		uitw koperoxide		
60	10	kuil S10B	1750-1780		witbakend aardewerk	kop	w-kop-	1		1	1	1600-1700				
61	10	kuil S10B	1750-1780	C01	steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-69	1		1	1	1750-1900	d:9,5; h:14,7 cm	-	incl drie scherven van V60	Westerwald
61	10	kuil S10B	1750-1780	C02	Aziatisch porselein	bord	p-bor-		2	2	1	1700-1725	fragmenten	blauwe beschildering, spiegel: florale motieven	doorboorde standring; schildersmerk bodem: artemisia blad	China
61	10	kuil S10B	1750-1780	C03	Aziatisch porselein	kom	p-kom-		1	1	1	1700-1720	fragm	florale motieven binnen panelen	schildersmerk bodem: tekens keizer Kangxi binnen twee concentr cirkels	China
61	10	kuil S10B	1750-1780	C04	Aziatisch porselein	bord	p-bor-	2		2	1	1600-1650	fragm; d:25 cm	blauwe beschildering: kraakdecor		China
61	10	kuil S10B	1750-1780	C05	Aziatisch porselein	bord	p-bor-6	2		2	1	1670-1680	d:13; h:2 cm	overglazuur rode en groene beschildering: florale motieven	zand aangebakken aan standring; product uit Arita, Akae-Machi stijl	Japan
61	10	kuil S10B	1750-1780	C06	faience (Nederlands)	bord	f-bor-6	1		1	1	1750-1800	d:23; h:3,8 cm	blauwe beschildering, spiegel: vogel in struik in tuin; vlag: bloemtakken		Delft
61	10	kuil S10B	1750-1780	C07	faience (Nederlands)	bord	f-bor-3	1		1	1	1750-1800	d:22,5; h:3,8 cm	blauwe beschildering: simpele bladmotieven		Delft
61	10	kuil S10B	1750-1780	C08	faience (Nederlands)	bord	f-bor-3	1		1	1	1750-1800	d:22,5; h:4 cm	blauwe beschildering: simpele bladmotieven		Delft
61	10	kuil S10B	1750-1780	C09	Portugees tinglazuuraardewerk	kan	po-kan-?		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering: bladmotieven		Portugal
61	10	kuil S10B	1750-1780	C10	Italiaans roodbakend	bord	ri-bor-1		2	2	1	1600-1650	fragmenten	gemarmerde kleislib		Toscane, Italië
61	10	kuil S10B	1750-1780	C11	roodbakend aardewerk	bakpan	r-bak-6	1		1	1	1725-1800	d:33,5; h:10 cm			Bergen op Zoom
61	10	kuil S10B	1750-1780	C12	roodbakend aardewerk	grape	r-gra-51	1	1	2	1	1700-1800	d:31; h:15,5 cm		incl 2 scherven van V60	Bergen op Zoom
61	10	kuil S10B	1750-1780	C13	roodbakend aardewerk	pot	r-pot-3	2	6	8	1	1650-1800	d:34; h:27 cm		doofpot; inw ongeglazuurd en beroet	Bergen op Zoom
61	10	kuil S10B	1750-1780	C14	roodbakend aardewerk	pot	r-pot-60	1	5	6	1	1700-1800	d:23,8; h:20,2 cm			Friesland
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-	2	9	11	3	1700-1800		blauwe beschildering		
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-		2	2	1	1650-1700		blauwe beschildering: kraakdecor		
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1620-1650		blauwe beschildering: kraakdecor		
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-		1	1	1	1725-1775		polychrome beschildering: florale motieven en servetwerk		Delft
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-	3	1	4	2	1650-1800				
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-1	1		1	1	1725-1775		blauwe beschildering: florale motieven		Delft
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-2		1	1	1	1650-1725				
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-3	5	6	11	3	1750-1800		blauwe beschildering: simpele bladmotieven		Delft
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	bord	f-bor-31	2	2	4	1	1675-1750		blauwe beschildering: kraakdecor		Delft
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	kom	f-kom-		1	1	1	1625-1675		blauwe beschildering: landschap en florale motieven		
61	10	kuil S10B	1750-1780		faience (Nederlands)	vaas	f-vaa-		1	1	1	1650-1800		polychrome beschildering: florale motieven		
61	10	kuil S10B	1750-1780		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650		polychrome beschildering		Ligurië

61	10	kuil S10B	1750-1780		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650		donkerblauwe beschildering op lichtblauw fond		Ligurië
61	10	kuil S10B	1750-1780		Italiaans tinglazuuraardewerk	ploischotel	i-plo-		1	1	1	1575-1650		polychrome beschildering		Montelupo
61	10	kuil S10B	1750-1780		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1700-1750		blauwe beschildering: figuur in landschap		
61	10	kuil S10B	1750-1780		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1		1	0	1600-1650		blauwe en gele beschildering: concentr cirkels en kabelrand		
61	10	kuil S10B	1750-1780		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1650-1700		blauwe en gele beschildering: bloemen		
61	10	kuil S10B	1750-1780		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1	2	3	0					
61	10	kuil S10B	1750-1780		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-11	1		1	1	1700-1800		blauwe beschildering: voorstelling binnen concentr cirkels	spiegel ontbreekt	Friesland
61	10	kuil S10B	1750-1780		Aziatisch porselein	bord	p-bor-		2	2	1	1725-1775		uitw: ijzerengobe; inw: blauwe beschildering: florale motieven		China
61	10	kuil S10B	1750-1780		Aziatisch porselein	bord	p-bor-	1	1	2	1	1725-1775		blauwe beschildering: pioenrozen in tuin	theeschotel	China
61	10	kuil S10B	1750-1780		Aziatisch porselein	bord	p-bor-	2	4	6		1725-1775		blauwe beschildering: florale motieven		China
61	10	kuil S10B	1750-1780		Aziatisch porselein	bord	p-bor-		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering: florale motieven		China
61	10	kuil S10B	1750-1780		Aziatisch porselein	bord	p-bor-5	1	1	2	1	1725-1775		blauwe beschildering: florale motieven; rand: servetwerk		China
61	10	kuil S10B	1750-1780		Aziatisch porselein	indet	p-indet-		2	2	0			blauwe beschildering: florale motieven		China
61	10	kuil S10B	1750-1780		Aziatisch porselein	kom	p-kom-		1	1	1	1725-1775		uitw: ijzerengobe; inw: blauwe beschildering: florale motieven		China
61	10	kuil S10B	1750-1780		Aziatisch porselein	kop	p-kop-4	2	2	4	2	1700-1750		blauwe beschildering: florale motieven en landschap	1 fragm met schildersmerk bodem: fungus	China
61	10	kuil S10B	1750-1780		Aziatisch porselein	vaas	p-vaa-		1	1	0	1700-1800		blauwe beschildering: florale motieven in rastermotief		China
61	10	kuil S10B	1750-1780		pijpaarde	tabakspijp		6	4	10	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-4	1		1	1	1600-1675				
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-6	5		5	2	1725-1800				Bergen op Zoom
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-6	1		1	1	1675-1725			vroeg model	
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	2	1	3	0	1575-1650		slibversiering		Noord-Holland
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1600-1675		inw groene sliblaag		
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-7	1		1	1	1700-1800		slibversiering		Nederrijns gebied
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		5	5	1	1700-1800		inw witte sliblaag		Friesland
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	3		3	0	1575-1700			bolle grappen	
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-51	2	3	5	1	1700-1800				Bergen op Zoom
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-		19	19	0					
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	kom	r-kom-		1	1	1	1700-1800				West-Brabant
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-		1	1	1	1575-1650				
61	10	kuil S10B	1750-1780		roodbakkend aardewerk	lekschaal	r-lek-1	1	1	2	1	1650-1800				

61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-	1	1	1	1600-1700				
61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-	20	20	1	1700-1850				Friesland
61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-	1	1	0	1600-1650			hengselpot	
61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-13	3	5	8	1	1700-1850		uitw ongeglazuurd	Friesland
61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-3	10	10	1	1650-1800			doofpot; inw ongeglazuurd en beroet	Bergen op Zoom
61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-60	1	6	7	1	1700-1850		uitw ongeglazuurd	Friesland
61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	pot	r-pot-60	2	2	1	1700-1850				Friesland
61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	steelkom	r-stk-2	1	1	1	1600-1700				
61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	steelkom	r-stk-5	2	2	1	1600-1700				
61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	test	r-tes-	1	1	1	1600-1800			ongeglazuurd	
61	10	kuil S10B	1750-1780	roodbakkend aardewerk	zalfpot	r-zal-	1	1	1	1600-1700				
61	10	kuil S10B	1750-1780	steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-	1	1	0	1550-1625		ijzerengobe		Raeren
61	10	kuil S10B	1750-1780	steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-	1	1	0	1625-1700		cirkelvormige appliques op blauw fond		Westerwald
61	10	kuil S10B	1750-1780	steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-	2	2	0	1600-1700		applique met bloem; ijzerengobe		Frechen
61	10	kuil S10B	1750-1780	steengoed 2 (met glazuur)	knikker		1	1	0	1500-1900				
61	10	kuil S10B	1750-1780	industrieel steengoed	kop	S3-kop-	1	1	1	1735-1780				Engeland
61	10	kuil S10B	1750-1780	witbakkend aardewerk	bakpan	w-bak-3	1	2	3	1	1575-1650		inw koperoxide	
61	10	kuil S10B	1750-1780	witbakkend aardewerk	grape	w-gra-	1	1	2	1	1600-1700		uitw koperoxide	
61	10	kuil S10B	1750-1780	witbakkend aardewerk	indet	w-indet-	1	1	2	0				
61	10	kuil S10B	1750-1780	witbakkend aardewerk	kom	w-kom-	1	1	1	1600-1700		uitw koperoxide; radstempel		
61	10	kuil S10B	1750-1780	witbakkend aardewerk	kom	w-kom-7	1	1	2	1	1700-1800		uitw koperoxide	
61	10	kuil S10B	1750-1780	witbakkend aardewerk	pispot	w-pis-	1	1	2	1	1650-1750		uitw koperoxide	
61	10	kuil S10B	1750-1780	witbakkend aardewerk	pispot	w-pis-	1	1	1	1600-1700		uitw koperoxide		
61	10	kuil S10B	1750-1780	witbakkend aardewerk	pispot	w-pis-?	1	1	1	1675-1750		vlekken van mangaanoxide		Friesland
61	10	kuil S10B	1750-1780	witbakkend aardewerk	vuurstolp	w-vst-	1	1	1	1575-1650		uitw koperoxide		
62	60	Riool	1600-1650	pijpaarde	tabakspijp		1	1	0	1600-1700				
62	60	Riool	1600-1650	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	3	6	9	2	1575-1650			
62	60	Riool	1600-1650	steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-	1	1	1	1600-1650		profielranden met blauwe accenten		Westerwald
62	60	Riool	1600-1650	witbakkend aardewerk	grape	w-gra-	2	2	1	1600-1650		koperoxide		
62	60	Riool	1600-1650	witbakkend aardewerk	indet	w-indet-	1	1	0					
62	60	Riool	1600-1650	witbakkend aardewerk	lekschaal	w-lek-	1	1	1	1600-1700		koperoxide		
63	60	Riool	1600-1650	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering: dambordpatroon		
63	60	Riool	1600-1650	pijpaarde	tabakspijp		1	4	5	0			zie determinatierapport Jan van Oostveen	
63	60	Riool	1600-1650	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	1	1	1600-1650		inw groen glazuur		

63	60	Riool	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	4	9	13	2	1575-1650				
63	60	Riool	1600-1650		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	2	1	3	1	1575-1650				
63	60	Riool	1600-1650		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-	1		1	1	1600-1650		inw koperoxide		
63	60	Riool	1600-1650		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-2	1		1	1	1575-1650		inw koperoxide		
64	9	Sloot	1600-1625		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering: bladmotieven		Italië
64	9	Sloot	1600-1625		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650				
64	9	Sloot	1600-1625		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-		1	1	1	1575-1650				
64	9	Sloot	1600-1625		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-		1	1	1	1575-1650				
64	9	Sloot	1600-1625		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1575-1625		profielranden en vakken met blauwe beschildering		Raeren of Westerwald
64	9	Sloot	1600-1625		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-32?		1	1	1	1600-1700		ijzerengobe		Frechen
64	9	Sloot	1600-1625		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-	1		1	1	1600-1650		inw koperoxide		
65	0	aanleg wp8		C01	steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		2	2	1	1575-1625	fragm	medallion-appliques met koningsportret en blauwe accenten		Siegburg
65	0	aanleg wp8		C02	Iberisch roodbakkend	amfoor	ib-amf-		1	1	1	1550-1700	fragm			Spanje
65	0	aanleg wp8		C03	Aziatisch porselein	kop	p-kop-	1		1	1	1600-1650	fragm; d:9 cm	blauwe beschildering: florale motieven		China
67	60	riool	1600-1650		pijpaarde	tabakspijp		1		1	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
67	60	riool	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	3	7	10	2	1575-1700				
67	60	riool	1600-1650		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-		1	1	0					
67	60	riool	1600-1650		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-	1		1	1	1575-1650				
67	60	riool	1600-1650		witbakkend aardewerk	bakpan	w-bak-		1	1	1	1575-1650		inw koperoxide		
67	60	riool	1600-1650		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-	2	3	5	1	1600-1675		uitw koperoxide		
68	60	riool	1600-1650	C01	roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-10	1	1	2	1	1600-1650	d:25; h:20,5 cm		gat in bodem gemaakt; onberoet; bakfout op bodem; incl 22x V63 en 2x V62	
68	60	riool	1600-1650		Italiaans tinglazuuraardewerk	indet	i-indet-		1	1	1	1600-1650		polychrome beschildering: aigretterand		Ligurië
68	60	riool	1600-1650		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650		polychrome beschildering: florale motieven		
68	60	riool	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	8	9	1	1575-1650				
68	60	riool	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-33	2	1	3	1	1575-1650				
68	60	riool	1600-1650		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	1		1	0	1575-1650				
68	60	riool	1600-1650		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-48	1	8	9	1	1600-1700				
68	60	riool	1600-1650		roodbakkend aardewerk	test	r-tes-?		1	1	1	1575-1650			ongeglazuurd	
68	60	riool	1600-1650		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		1	1	0	1575-1650		inw koperoxide		
68	60	riool	1600-1650		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-2	1		1	1	1575-1650		inw koperoxide		
68	60	riool	1600-1650		witbakkend aardewerk	olielamp	w-oli-2	1		1	1	1575-1650		koperoxide		
68	60	riool	1600-1650		witbakkend aardewerk	vuurstolp	w-vst-2	1		1	1	1600-1650		koperoxide	fragm bekroning	

69	68	Kuil	1625-1700		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1625-1700		leeuw-appliques en blauwe beschildering		Westerwald
69	68	Kuil	1625-1700		witbakkend aardewerk	lekschaal	w-lek-		1	1	1	1600-1700		koperoxide		
70	67	Kuil	1600-1650		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering: florale motieven		
70	67	Kuil	1600-1650		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1		1	1	1625-1700		blauwe beschildering: florale motieven		
70	67	Kuil	1600-1650		pijpaarde	tabakspijp			5	5	0	1600-1700			vijf steelfragmenten	
70	67	Kuil	1600-1650		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-4	2		2	1	1600-1675				
70	67	Kuil	1600-1650		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-	1		1	1	1575-1675				
70	67	Kuil	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	3	12	15	3	1575-1700				
70	67	Kuil	1600-1650		roodbakkend aardewerk	indet	r-indet-		11	11	0					
70	67	Kuil	1600-1650		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	1		1	1	1575-1650				
70	67	Kuil	1600-1650		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-		1	1	1	1575-1700				
70	67	Kuil	1600-1650		roodbakkend aardewerk	test	r-tes-	1	3	4	1	1575-1700				
70	67	Kuil	1600-1650		witbakkend aardewerk	bakpan	w-bak-3	1		1	1	1575-1650				
70	67	Kuil	1600-1650		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-	1	2	3	1	1575-1650		uitw koperoxide		
70	67	Kuil	1600-1650		witbakkend aardewerk	indet	w-indet-		1	1	0					
70	67	Kuil	1600-1650		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-	1		1	1	1600-1700		uitw koperoxide		
70	67	Kuil	1600-1650		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-		1	1	1	1600-1675		uitw koperoxide; inw mangaanoxide		
70	67	Kuil	1600-1650		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-16	1	2	3	1	1600-1675		uitw koperoxide; inw mangaanoxide		
70	67	Kuil	1600-1650		witbakkend aardewerk	ondersteek	w-ond-	1		1	1	1575-1650		uitw koperoxide		
71	0	aanleg wp8		C01	Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1575-1625	fragm	donkerblauwe beschildering op blauw fond; spiegel: toren		Ligurië
71	0	aanleg wp8		C02	Portugees tinglazuuraardewerk	bord	po-bor-1		5	5	2	1600-1650	fragmenten	blauwe beschildering: kraakdecor		Portugal
71	0	aanleg wp8		C03	Aziatisch porselein	bord	p-bor-	1		1	1	1600-1675	fragm	blauwe beschildering: landschap; achterzijde: bladertakken		China of Japan
72	69	Kuil	1620-1650	C01	majolica (Nederlands)	bord	m-bor-16	1		1	1	1620-1650	d:16; h:2,7 cm	polychrome beschildering: tulp		
72	69	Kuil	1620-1650	C02	Portugees tinglazuuraardewerk	bord	po-bor-	1		1	1	1600-1650	fragm; d:23 cm	blauwe beschildering: boogjes		Portugal
72	69	Kuil	1620-1650		faience (Nederlands)	bord	f-bor-		2	2	1	1620-1650		blauwe beschildering: kraakdecor		
72	69	Kuil	1620-1650		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		2	2	1	1600-1650		polychrome beschildering: vruchten		
72	69	Kuil	1620-1650		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering: kraakdecor		
72	69	Kuil	1620-1650		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering: rozet		
72	69	Kuil	1620-1650		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-		1	1	1	1600-1650		polychrome beschildering: putto en aigretterand	imitatie Italiaanse compendiaro faience	
72	69	Kuil	1620-1650		majolica (Nederlands)	bord	m-bor-	1		1	1	1600-1650		polychrome beschildering: bloem en kabelrand		
72	69	Kuil	1620-1650		Aziatisch porselein	bord	p-bor-		1	1	1	1600-1650		blauwe beschildering: kraakdecor		China
72	69	Kuil	1620-1650		pijpaarde	tabakspijp		1		1	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
72	69	Kuil	1620-1650		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-4	1	1	2	1	1600-1675				

72	69	Kuil	1620-1650		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-6	1		1	1	1600-1675		inw groene sliblaag		
72	69	Kuil	1620-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	12	13	1	1575-1700				
72	69	Kuil	1620-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-10	1		1	1	1600-1650				
72	69	Kuil	1620-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-11	2		2	1	1625-1750				Bergen op Zoom
72	69	Kuil	1620-1650		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	1		1	1	1600-1650				
72	69	Kuil	1620-1650		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-	1	1	2	1	1575-1650				
72	69	Kuil	1620-1650		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1575-1625		florale stempels, rasterwerk en profielranden met blauwe accenten		Raeren
72	69	Kuil	1620-1650		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1600-1650		gekerfde bladmotieven met rasterwerk en blauwe accenten		Westerwald
72	69	Kuil	1620-1650		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		2	2	0	1600-1650		uitw koperoxide		
72	69	Kuil	1620-1650		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-		1	1	1	1600-1650		koperoxide		
72	69	Kuil	1620-1650		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-16	1		1	1	1600-1675		inw mangaanoxide; uitw koperoxide		
73	66	ophogingslaag	1600-1650		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650		onbeschilderd		Italië
73	66	ophogingslaag	1600-1650		Italiaans tinglazuuraardewerk	bord	i-bor-		1	1	1	1600-1650		polychrome beschildering: aigretterand		Ligurië
73	66	ophogingslaag	1600-1650		pijpaarde	tabakspijp		2	1	3	0				zie determinatierapport Jan van Oostveen	
73	66	ophogingslaag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	bakpan	r-bak-		1	1	1	1550-1700				
73	66	ophogingslaag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	bord	r-bor-		1	1	1	1600-1675		inw groene sliblaag		
73	66	ophogingslaag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1	9	10	1	1575-1650				
73	66	ophogingslaag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-54	1	6	7	1	1575-1650				
73	66	ophogingslaag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	kop	r-kop-2	1		1	1	1575-1650				
73	66	ophogingslaag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	pispot	r-pis-		3	3	1	1600-1700				
73	66	ophogingslaag	1600-1650		roodbakkend aardewerk	steelkom	r-stk-	1		1	1	1575-1650				
73	66	ophogingslaag	1600-1650		steengoed 2 (met glazuur)	kan	s2-kan-		1	1	1	1600-1700				Westerwald
73	66	ophogingslaag	1600-1650		witbakkend aardewerk	grape	w-gra-		1	1	1	1575-1650		koperoxide		
73	66	ophogingslaag	1600-1650		witbakkend aardewerk	kop	w-kop-52	1		1	1	1600-1650		inw mangaanoxide; uitw koperoxide		
74	54	waterput	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-	1		1	1	1600-1650				
74	54	waterput	1600-1650		roodbakkend aardewerk	test	r-tes-	1		1	1	1600-1700				
75	54	waterput	1600-1650		roodbakkend aardewerk	grape	r-gra-		3	3	1	1600-1700				
75	54	waterput	1600-1650		witbakkend aardewerk	indet	w-indet-		1	1	0					
								400	838	1238	476					

Bijlage 7 - Determinatielijst bouwkeramiek

Vnr	Snr	Context	Complexdat	Sub	Keramiek soort	Vorm	Rand	Overig	Totaal	MAE	Typedat	Afmetingen	Decoratie	Opmerkingen
4	0	stort			majolica (Nederlands)	tegel	1		1	1	1625-1675	?x?x12 mm	polychrome beschildering: tulp in gekarteld kwadraat, lelie	
5	0	aanleg wp3			majolica (Nederlands)	tegel	1		1	1	1625-1675		polychrome beschildering: bloem in gekarteld kwadraat, lelie	
7	0	aanleg wp3			majolica (Nederlands)	tegel	4		4	4	1600-1800		divers	majolica en faience
9	10	Kuil	1625-1675	BK01	roodbakkend aardewerk	baksteen	1		1	1		?x?x6,2 cm		constructie-onderdeel met richel, ovenrooster
9	10	Kuil	1625-1675		roodbakkend aardewerk	baksteen	1		1	1		16,5x3,8x3,5 cm		in de breedte gehalveerd
11	12	fundering	1625-1675		faience (Nederlands)	tegel	1		1	1	1650-1675	?x?x0,9 cm	blauwe beschildering: schip op zee	
13	0	sanering		BK01	majolica (Nederlands)	tegel	1		1	1	1600-1650	?x?x13 mm	polychrome beschildering: lucht en bladeren	
26	22	bovenlaag	1600-1700		majolica (Nederlands)	tegel	1		1	1	1600-1650	?x?x1,2 cm	blauwe of polychrome beschildering met palmethoek	
29	0	aslagen			mortel	indet	5		5	5				brokken sterk verhit materiaal, licht en poreus
29	0	aslagen			roodbakkend aardewerk	plavuis	1		1	1		10,6x?x2,4 cm		ongeglazuurd
29	0	aslagen			roodbakkend aardewerk	plavuis	1		1	1		11,7x11,7x2,5 cm		geglazuurd
37	22	bovenlaag	1600-1700	BK01	roodbakkend aardewerk	baksteen	1		1	1		?x?x3,5 cm		te hard gebakkend, versinterd, pottenbakkersafval?
41	35	Uitbraakspoor	1700-1750	BK01	majolica (Nederlands)	tegel	1		1	1	1600-1625	?x?x1,3 cm	polychrome beschildering: centrale voorstelling zonder hoekmotieven	
42	0	aanleg wp5			majolica (Nederlands)	tegel	1		1	1	1600-1650		blauwe beschildering: foglie-decor	
46	44	houten bak	1680-1700		roodbakkend aardewerk	baksteen	1		1	1	1200-1350	?x15x6,2 cm		beroet aan één zijde, hergebruikte steen
47	45	Kuil	1760-1800		majolica (Nederlands)	tegel	1		1	0	1625-1650	?x?x1,2 cm	blauwe of polychrome beschildering: voorstelling binnen gekarteld vierkant	
47	45	Kuil	1760-1800		grijsbakkend aardewerk	plavuis	1		1	1		?x?x3,6 cm		
47	45	Kuil	1760-1800		roodbakkend aardewerk	plavuis	1		1	1	1600-1650	14,1x?x2,3 cm		sterk versleten glazuur
47	45	Kuil	1760-1800		faience (Nederlands)	tegel	1		1	1	1700-1800	?x?x0,8 cm	onbeschilderd	
47	45	Kuil	1760-1800		majolica (Nederlands)	tegel	1		1	0	1600-1650	?x?x1 cm	blauwe beschildering, voorstelling binnen accolades met meanders	
48	45	kuil			majolica (Nederlands)	tegel	2		2	1	1600-1650		polychrome beschildering: druiventros, lelies	
49	9	Sloot			roodbakkend aardewerk	plavuis	2		2	2		12x?x2,5 cm		
57	0	aanleg wp7			roodbakkend aardewerk	plavuis	1		1	1		11,8x11,8x2,7 cm		geglazuurd
57	0	aanleg wp7			faience (Nederlands)	tegel	4		4	4			blauwe beschildering	
57	0	aanleg wp7			majolica (Nederlands)	tegel	2		2	2	1600-1650		blauwe beschildering	
60	10	kuil	1750-1780		majolica (Nederlands)	tegel		1	1	0	1600-1650		polychrome beschildering	
60	10	kuil	1750-1780	BK02	majolica (Nederlands)	tegel	1		1	1	1630-1650	13,5x?x1,1 cm	polychrome beschildering: kievitsbloem binnen gekarteld kwadraat; lelie hoekmotief	
60	10	kuil	1750-1780	BK01	majolica (Nederlands)	tegel	1		1	1	1600-1630	13,1x13x1,4 cm	polychrome beschildering: bloempot binnen kwadraat met palmethoek	
60	10	kuil	1750-1780		majolica (Nederlands)	tegel	1		1	1	1650-1700	?x?x1 cm	bruin en paars gemarmerd	
61	10	kuil	1750-1780		majolica (Nederlands)	tegel	1		1	1	1600-1650	?x?x1,3 cm	blauwe beschildering: accolages met bladmotief	rood baksel
61	10	kuil	1750-1780		majolica (Nederlands)	tegel		1	1	1	1630-1650	fragment	blauwe beschildering: drietulp	

61	10	kuil	1750-1780		majolica (Nederlands)	tegels		1	1	1	1630-1650	fragment	polychrome beschildering: florale motieven	
61	10	kuil	1750-1780		faience (Nederlands)	tegels	2		2	1	1675-1725	?x?x0,9 cm	blauwe beschildering: voorstelling met spin hoekmotief	
61	10	kuil	1750-1780		faience (Nederlands)	tegels	1		1	0	1675-1800	?x?x0,7 cm		
61	10	kuil	1750-1780		faience (Nederlands)	tegels	1		1	1	1680-1730	?x?x1 cm	blauw geschilderd landschap binnen veelhoek met paars gesprekenkeld fond	
61	10	kuil	1750-1780		faience (Nederlands)	tegels	3		3	2	1675-1725	?x?x0,9 cm	blauwe beschildering: herder in landschap binnen twee cirkels met spin hoekmotief	
61	10	kuil	1750-1780		roodbakkerd aardewerk	dakpan	1		1	1		?x?x1,4 cm		
61	10	kuil	1750-1780		roodbakkerd aardewerk	plavuis	2		2	0		?x?x2,1 t/m 2,8 cm		
61	10	kuil	1750-1780		faience (Nederlands)	tegels	1	3	4	2	1675-1825	?x?x0,7 t/m 0,9 cm	blauwe beschildering: landschap met figuren	
61	10	kuil	1750-1780	BK01	majolica (Nederlands)	tegels	1		1	1	1630-1660	12,8x12,8x1 cm	blauwe beschildering: kruisboogschutter; lelie hoekmotief	
61	10	kuil	1750-1780		faience (Nederlands)	tegels	1		1	1	1650-1700	12,6x?x1 cm	bruin en paars gemarmerd	
61	10	kuil	1750-1780		majolica (Nederlands)	tegels	1		1	1	1600-1630	?x?x1,5 cm	polychrome beschildering: bloempot binnen kwadraat met palmethoek	
61	10	kuil	1750-1780	BK02	faience (Nederlands)	tegels	1		1	1	1650-1675	12,8x?x1,2 cm	blauwe beschildering: galjoen op zee; ossenkop hoekmotief	
61	10	kuil	1750-1780		majolica (Nederlands)	tegels	1		1	1	1620-1650	?x?x1,4 cm	blauwe beschildering: accolades met meanders	
61	10	kuil	1750-1780		majolica (Nederlands)	tegels	1		1	1	1600-1650	?x?x1,3 cm	polychrome beschildering: bladmotieven	
62	60	riool	1600-1650		roodbakkerd aardewerk	plavuis	1		1	1	1550-1650	?x?x2,5 cm		ongeglazuurd
62	60	riool	1600-1650		majolica (Nederlands)	tegels	1		1	1	1600-1650	fragment	polychrome beschildering: anjers en krulmotieven	randtegels
65	0	aanleg		BK01	majolica (Nederlands)	tegels	1		1	0	1600-1650	?x?x2,2 cm	polychrome beschildering: bloempot	nistegels
66	60	riool	1600-1650		roodbakkerd aardewerk	baksteen	1		1	1	1550-1700	20,5x10,2x4,2 cm		licht baksel
67	60	riool	1600-1650		roodbakkerd aardewerk	plavuis	1		1	1	1600-1650	?x?x2,5 cm		
68	60	riool			majolica (Nederlands)	tegels	1		1	1	1600-1650		polychrome beschildering	randtegels, hoort bij V62?
71	0	aanleg wp8			faience (Nederlands)	tegels	1		1	1	1625-1675	?x?x7 mm	blauwe beschildering, schip, ossenkop	
72	69	Kuil			faience (Nederlands)	tegels	1		1	1	1650-1700	?x?x12 mm	blauwe beschildering: klein mensfiguur, ossenkop	
74	54	waterput	1600-1650	BK01	roodbakkerd aardewerk	baksteen	3		3	2		?x9,8x7 cm		constructie-onderdelen met richel; beroet, ovenrooster
76	0	stort			geelbakkerd aardewerk	baksteen	2		2	2				schamotte-steen, merk KLONNE S
							72	6	78	65				

Bijlage 8 - Determinatielijst glas

Vnr	Snr	Context	Complexdat	Sub	Kleur	Vorm	Code	Voet	Rand	Overig	Totaal	MAE	Typedatering	Afmetingen	Opmerkingen
6	9	ophogingslaag	1600-1625	G01	helder	beker	gl-bek-4a		1		1	1	1600-1650	fragment; d = 11 cm	ijsglasbeker
17	10	kuil	1625-1675		lichtgroen	vensterglas			1	3	4	0	1600-1800		
17	10	kuil	1625-1675		lichtgroen	beker	gl-bek-			1	1	1	1600-1700		
24	5	riool	1625-1700		lichtgroen	vensterglas			2	1	3	0	1600-1800		
26	22	bovenlaag	1600-1700		groen	fles	gl-fle-			1	1	1	1600-1700		medicijn- of cosmeticaflasje
34	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		blauwgroen	vensterglas			1		1	0	1550-1800		
34	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		lichtgroen	beker	gl-bek-		1		1	1	1575-1650		versierd met ribbels, bandwurmbeke
36	19	Kuil	1575-1600 (<1594)		blauwgroen	vensterglas				1	1	0	1550-1800		
46	44	houten bak	1680-1700	G01	lichtblauwgroen	roemer	gl-roe-2		1		1	1	1650-1700	d = 6,5; h = 14,8 cm	
46	44	houten bak	1680-1700	G02	lichtblauwgroen	roemer	gl-roe-2		1		1	1	1650-1700	fragment; d = 7 cm	
47	45	Kuil	1760-1800	G01	groen	fles	gl-fle-	1			1	1	1700-1800	fragment; d = 20,5x14,5 cm	grote voorraadfles met afgeplatte zijde, type "lamsbout"
47	45	Kuil	1760-1800		groen	fles	gl-fle-	3	1	9	13	1	1700-1800		bolle fles
47	45	Kuil	1760-1800		lichtgroen	fles	gl-fle-4			1	1	1	1650-1725		
47	45	Kuil	1760-1800		lichtgroen	fles	gl-fle-11		1	1	2	1	1650-1800		
47	45	Kuil	1760-1800		helder	kelkglas	gl-kel-1		1	2	3	1	1750-1800		sodaglas a la facon Anglaise
47	45	Kuil	1760-1800		lichtblauwgroen	vensterglas			8	19	27	0	1600-1800		
60	10	kuil	1750-1780		groen	fles	gl-fle-			2	2	2	1700-1800		bodemfragmenten bolle flessen
61	10	kuil	1750-1780		groen	fles	gl-fle-			1	1	1	1750-1800		bodem cilindrische fles
61	10	kuil	1750-1780		lichtgroen	vensterglas				2	2	0	1600-1800		
61	10	kuil	1750-1780		groen	fles	gl-fle-135?		1		1	1	1700-1800		
61	10	kuil	1750-1780		groen	fles	gl-fle-			3	3	0	1700-1800		wandfragmenten bolle fles; 1 fragment past aan V60
62	60	riool	1600-1650		lichtgroen	vensterglas				1	1	0	1600-1800		
63	60	riool	1600-1650	G01	groen	fles	gl-fle-7?			2	2	1	1600-1700	fragmenten	kelderfles? Versierd met emaillebeschildering; witte vruchten en krulmotieven
68	60	riool	1600-1650		lichtgroen	vensterglas			1	2	3	0	1600-1800		
70	67	Kuil	1600-1650		lichtgroen	vensterglas				1	1	0	1600-1800		
70	67	Kuil	1600-1650		helder	beker	gl-bek-9b		1		1	1	1575-1625		Vetro a fili, blauwe rand
70	67	Kuil	1600-1650		lichtgroen	fles	gl-fle-			2	2	1	1600-1800		medicijn- of cosmeticaflasje?
73	66	ophogingslaag	1600-1650		groen	vensterglas				1	1	0			klein fragment
								4	22	56	82	18			

Bijlage 9 - Determinatielijst metaal

Vnr	Snr	Wp	Complex	Compledat	M	Materiaal	Vorm	n (voor)	n (na)	afmeting	datering	opmerkingen
1	1	1	sloot	1650-1800		lood	indet	3	0	kl = 54 mm; gr = 212 mm		loden strips
1	1	1	sloot	1650-1800		koper	knoop	1	0	d = 19 mm		onderdeel knoop
1	1	1	sloot	1650-1800		lood	keurlood	1	1	d = 15 mm		klein keurlood, incompleet, stempel onduidelijk
1	1	1	sloot	1650-1800		lood	keurlood	1	1	d = 15 mm		klein loodje, stempels onduidelijk
1	1	1	sloot	1650-1800	M01	lood	snorrelood	1	1	d = 43 mm		met twee gaten
2	0	2	sanering			lood	indet	1	0	155 x 70 mm		stuk lood met ijzeren nagels
2	0	2	sanering			ijzer	gereedschap	1	0	165 x 75 mm		fragment dissel
2	0	2	sanering			ijzer	grape	1	0	80 x 75 mm		bodemfragment grape
3	0	2	sanering			messing	nagel	2	0	kl = 35 mm; gr = 39 mm		
3	0	2	sanering			lood	indet	1	0	50 x 39 mm		stuk rechthoekig lood met nagelgat
4	0	0	stort algemeen			lood	indet	1	0	35 x 31 mm		stuk lood
4	0	0	stort algemeen		M01	messing	boekbeslag	1	1	70 x 35 mm	1500-1700	eenvoudig boekbeslag, scharnierend
4	0	0	stort algemeen			koper	munt	1	1	d = 25 mm	1608-1648	oord Friesland ca. 1620
4	0	0	stort algemeen		M03	koper	munt	1	1	d = 23 mm	1792	VOC-duit West-Friesland
4	0	0	stort algemeen			koper	munt	1	1	d = 20 mm	1663	duit West-Friesland
4	0	0	stort algemeen			koper	munt	1	1	d = 21 mm	1766	duit Gelderland
4	0	0	stort algemeen		M02	zilver	knoop	1	1	14 x 13 mm	1750-1900	versierd met filigrain knopjes en spiralen
4	0	0	stort algemeen			lood	indet	1	0	37 mm		stuk lood
4	0	0	stort algemeen			messing	indet	1	0	17 mm		fragment messing
4	0	0	stort algemeen			lood	dop	1	1	d = 27 mm		dop kelderfles met schroefdraad en fragment glas
4	0	0	stort algemeen			lood	zegellood	1	1	d = 15 mm	1850-1925	geen stempels zichtbaar
4	0	0	stort algemeen			koper	munt	1	1	d = 21 mm	1723	duit West-Friesland
4	0	0	stort algemeen			lood	keurlood	1	1	d = 22 mm		incompleet, vz: ingekraste strepen
6	9	3	ophogingslaag	1600-1625		lood	indet	1	1	d = 30 mm		fragment, dikke ronde schijf, indet
7	0	3	aanleg wp3			ijzer	nagel	1	0	83 mm		
7	0	3	aanleg wp3			ijzer	hoefijzer	1	0	113 mm		fragment
7	0	3	aanleg wp3			messing	ring	1	0	d = 27 mm		gordijnring?
7	0	3	aanleg wp3			messing	mesheftbeschermer?	1	0	29 x 26 mm		
7	0	3	aanleg wp3			koper	munt	1	0	d = 20 mm		duit? In slechte staat
7	0	3	aanleg wp3			lood	indet	1	0	47 x 30 mm		rechthoekig stuk lood
7	0	3	aanleg wp3			lood	keurlood	1	1	d = 19 mm		onduidelijke stempels, kz: kepers
9	10	3	kuil	1625-1675		koper	munt	1	1	d = 24 mm	1574-1579	oord Holland
9	10	3	kuil	1625-1675		lood	indet	1	0	l = 18 mm		langwerpig stuk
9	10	3	kuil	1625-1675		lood	dop	2	2	d = 24 mm	1600-1700	sluiting en schroefdop, en stukje van de glazen hals kelderfles
10	0	3	aanleg wp3			koper	munt	1	1	d = 25 mm	1574-1579	oord Holland
13	0	2	sanering			lood/tin	ring	1	1	d = 20 mm	1550-1700	vingerring met glazen steen, slechte staat, gebroken
13	0	2	sanering			messing	indet	1	0	124 x 10 mm		langwerpig staafvormig object met puntig uiteinde
13	0	2	sanering			lood/tin	lepel	1	0	110 x 50 mm		steel met fragment bak, in slechte staat
13	0	2	sanering			messing	nagel	2	0	kl = 17 mm; gr = 47 mm		
13	0	2	sanering			ijzer	nagel	2	0	kl = 25 mm; gr = 30 mm		
13	0	2	sanering			lood	kogel?	1	0	16 mm		
13	0	2	sanering			koper	munt	1	0	d = 20 mm		sterk versleten duit
13	0	2	sanering			lood	kogel	1	1	d = 14 mm		musketkogel
13	0	2	sanering			lood	kogel	1	1	d = 13 mm		musketkogel
13	0	2	sanering			lood	dop	1	1	28 mm	1600-1700	dop kelderfles met oog
13	0	2	sanering			lood	keurlood	1	1	d = 20 mm		fragment indet
13	0	2	sanering			lood	keurlood	1	1	d = 16 mm		fragment, geen stempel
13	0	2	sanering			koper	munt	1	1	d = 22 mm	1604	duit West-Friesland
17	10	3	kuil	1625-1675		ijzer	gereedschap	1	0	125 x 90 mm		fragment bijl?
17	10	3	kuil	1625-1675		ijzer	ring	1	0	d = 40 mm		
21	0	2 + 3	bovenlaag		M01	lood	keurlood	1	1	d = 18 mm	1600-1700	lakenlood Stendal, vz: wapen met halve adelaar en ruiten; mooie staat
21	0	2 + 3	bovenlaag		M02	lood	keurlood	1	1	d = 29 mm	1575-1625	haringnetlood Montfoort
21	0	2 + 3	bovenlaag		M03	lood	keurlood	1	1	d = 24 mm	1600-1700	haringnetlood; vz: zandlopers Schiedam; kz: letter E
21	0	2 + 3	bovenlaag			lood	keurlood	1	1	d = 15 mm		klein loodje, kz: huismerk, vz: ingekraste strepen
21	0	2 + 3	bovenlaag			lood	keurlood	1	1	d = 14 mm		klein loodje, stempels onduidelijk
21	0	2 + 3	bovenlaag			lood	keurlood	1	1	23 x 11 mm		tweeledig, slechte staat, geen stempels zichtbaar

21	0	2 + 3	bovenlaag			zilver	munt	1	1	d = 20 mm	1678	2 stuivers Kampen; vz: leeuw, kz: CAMPEN
21	0	2 + 3	bovenlaag			messing	knoop	1	1	d = 24 mm	1775-1850	platte knoop met oogje, geen versiering / tekst
21	0	2 + 3	bovenlaag			messing	nagel	1	0	d = 9 mm		stoelnagel
21	0	2 + 3	bovenlaag			lood	indet	1	0	15 x 14 mm		vierkant geknipt blokje van lood
21	0	2 + 3	bovenlaag			lood	indet	1	0	l = 19 mm		fragment lood
21	0	2 + 3	bovenlaag			lood	netverzwaring	1	1	l = 24 mm		staafvormig
21	0	2 + 3	bovenlaag			lood	netverzwaring	1	0	l = 29 mm		staafvormig, gebroken
33	0	4	aanleg wp4			lood	indet	1	0	150 x 50 mm		loden strip met geknipte rechthoekige stukken
33	0	4	aanleg wp4			lood	indet	2	0	80 x38 mm		loden strips met ijzeren nagels
33	0	4	aanleg wp4			lood	indet	6	0	kl = 18 mm; gr = 80 mm		zes stukken lood
33	0	4	aanleg wp4			brons	grape	1	0	33 x 20 mm	1500-1700	pootje van grape
33	0	4	aanleg wp4			lood	netverzwaring	1	1	25 x 16 mm		dubbelconische, staafvormige netverzwaring
33	0	4	aanleg wp4			lood	kogel	1	1	d = 12 mm		afgeplat aan één zijde
33	0	4	aanleg wp4			koper	munt	1	0	d = 40 mm		fragment, slechte staat, indet
33	0	4	aanleg wp4			zilver	munt	1	0	d = 35 mm	1580-1700	fragment, slechte staat; geschatte diameter 38 mm, paar letters leesbaar VM/SI en R mogelijk friese schelling NISI DOMINUS NOBISCVM/MONE NOVA ORDI FRISI
33	0	4	aanleg wp4			koper	munt	1	1	d = 24 mm	1590-1605	duit Holland
33	0	4	aanleg wp4		M01	koper	munt	1	1	d = 31 mm	1557-1683	Portugees 5?reis (sterk versleten)
34	19	4	kuil	1575-1600 (<1594)		koper	indet	1	0	l = 37 mm		stuk koper
38	25	4	aslagen	1600-1625		ijzer	nagel	1	0	140 mm		
42	0	5	aanleg put 5			messing	ring	1	0	d = 17 mm		gordijnring?
42	0	5	aanleg put 5			messing	nagel	2	0	kl = 42 mm; gr = 45 mm		
42	0	5	aanleg put 5			lood	indet	4	0	kl = 27 mm; gr = 74 mm		
42	0	5	aanleg put 5			brons	indet	1	0	25 mm		fragment van een rond object
42	0	5	aanleg put 5		M01	lood	keurlood	1	1	d = 47 mm		fragment staallood Hoorn, vz: wapen Hoorn en "GROET STAEL VAN HOORN"
42	0	5	aanleg put 5			koper	munt	1	1	d = 24 mm	1604-1605	duit West-Friesland
45	0	5	algemeen		M01	lood	keurlood	1	1	d = 18 mm		haringnetlood Enkhuizen; vz: letters DO + jaartal 1605?, kz: 3 haringen Enkhuizen
45	0	5	Algemeen			lood	kogel	1	0	d = 13 mm		musketkogel in slechte staat
47	45	6	kuil	1760-1800		messing	oor	1	0	53 x 50 mm	1700-1900	oor van pan / grape
47	45	6	kuil	1760-1800		lood	glas-in-lood	4	0			fragmenten van glas-in-loodstrips
47	45	6	kuil	1760-1800		ijzer	muuranker	1	0	217 x 32 mm		fragment met nagelgaten
47	45	6	kuil	1760-1800		ijzer	nagel	6	0	kl = 66; gr = 105 mm		
47	45	6	kuil	1760-1800		koper	indet	1	0	55 mm		stuk koperdraad
48	0	6	aanleg wp6			ijzer	ring	1	0	d = 55 mm		
48	0	6	aanleg wp6			ijzer	indet	1	0	94 mm		fragment muurhaak?
48	0	6	aanleg wp6			lood	glas-in-lood	3	0			fragmenten van glas-in-loodstrips
48	0	6	aanleg wp6			lood	indet	2	0	kl = 22 mm; gr = 31 mm		twee stukken lood
48	0	6	aanleg wp6			lood	indet	1	1	45 x 33 mm		stuk lood indet
48	0	6	aanleg wp6			lood	netverzwaring	1	1	20 x 16 mm		dubbelconisch staafvormige netverzaring
48	0	6	aanleg wp6			messing	knoop	1	0	d = 17 mm		in slechte staat
48	0	6	aanleg wp6		M01	zilver	munt	1	1	d = 20 mm	1591-1694	1 stuiver Zwolle zj
48	0	6	aanleg wp6			koper	munt	1	1	d = 19 mm	16??	duit Reckheim (FRI CIR type) 1611-1661
48	0	6	aanleg wp6			koper	munt	1	1	d = 22 mm	1769	duit Overijssel
48	0	6	aanleg wp6			koper	munt	1	1	d = 22 mm	1759	duit Gelderland
48	0	6	aanleg wp6		M04	lood	keurlood	1	1	d = 30 mm	1575-1625	haringnetlood Montfoort
48	0	6	aanleg wp6		M02	lood	keurlood	1	1	d = 17 mm		klein keurlood, vz: rennend dier en letter A
48	0	6	aanleg wp6			lood	keurlood	1	1	d = 20 mm		incompleet, stempel onduidelijk
48	0	6	aanleg wp6			lood	snorrelood	1	1	d = 34 mm		met drie gaten
48	0	6	aanleg wp6		M03	messing	tapkraan	1	1	50 x 26 mm		kraan van tapkraan van kraantjeskan, driepas, merk: vogel
49	9	3	sloot	1575-1625		messing	gesp	1	1	l = 20 mm	1500-1600	dubbelovale gesp
55	0	6	aanleg			messing	muurhaak	1	1	l = 43 mm	1600-1700	fragment muurhaak met bekroning versierd, haak ontbreekt
55	0	6	aanleg			ijzer	hengsel	1	0	l = 275 mm	1600-1800	fragment hengsel ketel of emmer met hartvormige hengselbevestiging
55	0	6	aanleg			ijzer	indet	1	0	l = 75 mm		brok roest met stukken mortel en baksteen
55	0	6	aanleg			lood	indet	1	0	l = 49 mm		glas in lood vensterstrip

55	0	6	aanleg			lood	indet	2	0	kl: l = 52 mm, gr: l = 74 mm		twee stukken geknipt lood, 1 halfgrond, 1 driehoekig
56	47	6	uitbraakspoor			lood	indet	1	0	l = 58 mm		glas in lood vensterstrip
56	47	6	uitbraakspoor			lood	indet	1	0	l = 74 mm		loodstrip met drie losgeknippte uiteindes
56	47	6	uitbraakspoor			messing	nagel	1	0	l = 32 mm		
57	0	7	aanleg wp7			ijzer	ring	1	0	d = 60 mm		
57	0	7	aanleg wp7			ijzer	nagel	3	0	kl = 68 mm; gr = 157 mm		
57	0	7	aanleg wp7			ijzer	indet	1	0	220 mm		stuk ijzer
57	0	7	aanleg wp7			messing	indet	1	0	73 mm		hol staafe met krom uiteinde
57	0	7	aanleg wp7			lood	indet	5	0	kl = 21 mm; gr = 57 mm		vijf stukken lood
57	0	7	aanleg wp7			lood	glas-in-lood	7	0			fragmenten van glas-in-loodstrips
57	0	7	aanleg wp7			koper	munt	1	1	d = 25 mm	1644-1649	oord Friesland
57	0	7	aanleg wp7			koper	munt	1	1	d = 21 mm	1663	duit Friesland
57	0	7	aanleg wp7		M01	koper	munt	1	1	d = 23 mm	1594	Luik, brûlé van 12 sols, Ernestus hertog van Beieren en bisschop van Luik, zj
57	0	7	aanleg wp7			koper	munt	1	1	d = 21 mm	178(9?)	duit Stad Utrecht
57	0	7	aanleg wp7			koper	munt	1	1	d = 20 mm	1619-1637	duit Utrecht
58	0	7	ophogingslaag	1590-1625		lood	kogel	1	1	d = 13 mm		musketkogel
58	0	7	ophogingslaag	1590-1625		lood	indet	1	0	l = 14 mm		loodstripje
59	0	7	aanleg wp7			koper	munt	1	1	d = 24 mm	1574-1579	oord Holland
59	0	7	aanleg wp7			messing	rekenpenning	1	1	d = 18 mm	1697-1712	Neurenberg, LUD:XIII D G FR ET NAV.REX // LE REPOS SVIT LA VICTOIRE IPL = Hans Paulus Lauffer
59	0	7	aanleg wp7			koper	munt	1	1	d = 22 mm	1707	duit West-Friesland
59	0	7	aanleg wp7			zilver	munt	1	1	d = 23 mm	1615-1703	?RA dubbele stuiver Overijssel
59	0	7	aanleg wp7			koper	munt	1	1	d = 19 mm	158?	double Tournois Hendrik III Frankrijk
59	0	7	aanleg wp7			koper	munt	1	1	d = 21 mm	1639-1671	duit Kampen
59	0	7	aanleg wp7			lood	keurlood	1	1	d = 19 mm		onduidelijke stempels, vz: letter M, kz: letter U?
59	0	7	aanleg wp7			lood	keurlood	1	1	d = 22 mm		incompleet, vz: letter H
59	0	7	aanleg wp7			lood	keurlood	1	1	d = 22 mm		stempels onduidelijk
59	0	7	aanleg wp7		M02	messing	riemtong	1	1	l = 50 mm	1550-1600	versierd met florale motieven
59	0	7	aanleg wp7			messing	indet	1	0	l = 70 mm		staafe met ringvormig gat
59	0	7	aanleg wp7			lood	netverzwaring	1	0	l = 25 mm		staafvormig
59	0	7	aanleg wp7			lood	netverzwaring	1	1	d = 17 mm		bolvormig
59	0	7	aanleg wp7			lood	keurlood	1	1	d = 22 mm		incompleet en verbogen, vz: letter B
59	0	7	aanleg wp7			lood	keurlood	1	1	d = 30 mm		dubbelgevouwen, stempels onduidelijk
59	0	7	aanleg wp7			lood	indet	9	0	kl: l = 21 mm, gr: l = 53 mm		9 stukken langwerpige stukken lood
59	0	7	aanleg wp7			messing	indet	2	0	kl: l = 48 mm, gr: l = 67 mm		2 stukken rechthoekig messing
59	0	7	aanleg wp7			messing	indet	1	0	l = 39 mm		gietsprop
59	0	7	aanleg wp7			lood/tin	lepel	1	0	l = 61 mm	1600-1800	fragment lepel met ronde bak
59	0	7	aanleg wp7		M01	messing	pareerstang	1	1	72 x 48 x 12 mm	1600-1700	pareerstang van dolk of degen versierd met florale motieven in reliëf
61	10	7	kuil	1750-1780		ijzer	ring	1	0	d = 95 mm		ring met twee ijzeren pennen er doorheen
61	10	7	kuil	1750-1780		ijzer	nagel	17	0	kl = 20; gr = 130 mm		
61	10	7	kuil	1750-1780		lood	indet	2	0	kl = 32; gr = 48 mm		twee stukken rechthoekig lood, één fragment met nagelgaten
61	10	7	kuil	1750-1780		lood	keurlood	1	1	d = 19 mm		onduidelijke stempels
61	10	3	kuil	1750-1780		ijzer	nagel	5	0	kl = 27; gr = 63 mm		
62	60	7	riool	1600-1650		ijzer	nagel	6	0	kl = 30 mm; gr = 105 mm		
65	0	8	aanleg wp8			lood	indet	1	0	l = 22 mm		gietsprop
65	0	8	aanleg wp8			lood	indet	1	0	l = 24 mm		langwerpig fragment
65	0	8	aanleg wp8			lood	snorrelood	1	1	d = 32 mm	1600-1800	met één gat
65	0	8	aanleg wp8			lood	spinlood	1	1	d = 20 mm	1500-1600	conisch spinlood
65	0	8	aanleg wp8		M01	messing	schuimspaan	1	1	d = 92 mm	1600-1800	dubbele rij met ronde gaten, ijzeren steel (afgebroken), klein model
65	0	8	aanleg wp8		M04	koper	munt	1	1	d = 20 mm	16..	duit Holland; miste bij conservering!
65	0	8	aanleg wp8			koper	munt	1	1	d = 21 mm		duit ?
65	0	8	aanleg wp8			koper	munt	1	1	d = 22 mm	1590-1605	duit Holland
65	0	8	aanleg wp8			lood	dopsluiting	1	1	d = 31 mm	1600-1700	van kelderflës, voor schroefdop
65	0	8	aanleg wp8			koper	munt?	1	0	d = 29 mm		sterk versleten
65	0	8	aanleg wp8			messing	indet	1	0	l = 35 mm		langwerpig strip met lijnversiering, randfragment beker?

65	0	8	aanleg wp8			ijzer	nagel	1	0	l = 30 mm		fragment
65	0	8	aanleg wp8			messing	nagel	1	0	l = 40 mm		brede kop
68	60	7	riool	1600-1650		lood	indet	3	0	kl = 13 mm; gr = 149 mm		
68	60	7	riool	1600-1650		ijzer	nagel	1	0	29 mm		
71	0	8	aanleg wp8			ijzer	indet	1	0	115 mm		stuk ijzer
71	0	8	aanleg wp8			ijzer	gereedschap	1	0	150 mm		fragment wig?
71	0	8	aanleg wp8		M01	ijzer	gereedschap	1	1	320 x 40 mm		beitel
71	0	8	aanleg wp8			lood	indet	2	0	kl = 35 mm; gr = 65 mm		twee stukken lood
71	0	8	aanleg wp8			ijzer	indet	1	0	120 x 48 mm		fragment steel soeplepel of spatel?
71	0	8	aanleg wp8			messing	ring	1	0	d = 27 mm		gordijning?
71	0	8	aanleg wp8		M02	messing	kurkentrekker	1	1	104 x 30 mm	1700-1800	penvormig, oog ontbreekt deels
71	0	8	aanleg wp8		M03	messing	tapkraan	1	1	87 x 40 mm		driepas, merk slecht te zien
71	0	8	aanleg wp8			lood	keurlood	1	1	d = 22 mm		stempels onduidelijk
72	69	8	kuil	1620-1650		ijzer	ring	1	0	d = 30 mm		
72	69	8	kuil	1620-1650		messing	indet	1	0	35 x 32 mm		plat schijfje
72	69	8	kuil	1620-1650		lood	indet	1	0	17 x 12 mm		fragment
72	69	8	kuil	1620-1650		lood/tin	knoop	1	1	d = 10 mm		floraal motief op knoop
72	69	8	kuil	1620-1650		lood	keurlood	1	1	d = 11 mm		fragment, geen stempel
72	69	8	kuil	1620-1650		koper	munt	1	1	d = 22 mm	1619-1633	duit Overijssel
73	66	8	ophogingslaag	1600-1650	M01	koper	munt	1	1	d = 24 mm	1609	liard, Carlo I Gonzaga, (Nevers en) Rethel, Frankrijk
74	54	6	waterput			lood	indet	1	0	72 x 70 mm		stuk lood
74	54	6	waterput			messing	kastknop	1	0	45 x 20 mm		
74	54	6	waterput		M01	ijzer	indet	1	1	150 x 25 mm		massieve staaf met kop; spiebout?
74	54	6	waterput			ijzer	nagel	2	0	kl = 70 mm; gr = 91 mm		
74	54	6	waterput			ijzer	muuranker	1	0	188 x 38 mm		fragment met nagelgaten
74	54	6	waterput			ijzer	indet	2	0	kl = 260 mm; gr = 294 mm		fragmenten van twee staven
76	0	0	stort			messing	boekbeslag	1	1	l = 50 mm	1600-1800	eenvoudig boekbeslag, scharnierend
77	0	0	Algemeen			koper	munt	1	1	d = 19 mm		duit? INUS
77	0	0	Algemeen			koper	munt	1	0	d = 19 mm	1900-1940	leeuwencent
77	0	0	Algemeen			koper	munt	1	0	d = 19 mm	1877-1900	leeuwencent
77	0	0	Algemeen			koper	munt	1	0	d = 19 mm	1877-1940	leeuwencent, zeer slechte staat
77	0	0	Algemeen			koper	munt	1	1	d = 17 mm		duit?
77	0	0	Algemeen			koper	munt of knoop	1	0	d = 18 mm		sterk versleten, mogelijk knoop met afgebroken oogje
77	0	0	Algemeen			lood/tin	indet	1	1	d = 15 mm		rond, beslag of knoop?
77	0	0	Algemeen			messing	vingerhoed	1	0	d = 16 mm		gefragmenteerd
77	0	0	Algemeen			messing	ring	1	0	d = 19 mm		gordijning
77	0	0	Algemeen			messing	gesp	1	1	24 x 19 mm	1500-1650	dubbelovale gesp
77	0	0	Algemeen		M02	lood	keurlood	1	1	d = 12 mm		haringnetlood Edam, vz: rund, kz: letter C
77	0	0	Algemeen			zink/ aluminium	dop	1	0	d = 32 mm	1900-2000	afgebroken dop
77	0	0	Algemeen			lood	indet	1	0	l = 24 mm		stuk lood
77	0	0	Algemeen			messing	indet	1	0	l = 22 mm		messing buisje omhuld door loodprop
77	0	0	uitgraven bouwput			koper	munt	1	1	d = 21 mm	1626	duit West-Friesland
77	0	0	uitgraven bouwput			lood	kogel	1	1	d = 18 mm		musketkogel
77	0	0	uitgraven bouwput			lood	dop?	1	0	20 x 12 mm		conisch dopje van lood met inw schroefdraad
77	0	0	uitgraven bouwput			messing	nagel	2	0	kl = 35 mm; gr = 40 mm		
77	0	0	uitgraven bouwput			koper	munt	1	0	d = 19 mm		munt in slechte staat, duit?
77	0	0	uitgraven bouwput			koper	munt	1	0	d = 19 mm	1900	leeuwencent
78	0	0	sloop bebouwing			lood	keurlood	1	1	d = 15 mm		incompleet, vz: letter W
78	0	0	sloop bebouwing			messing	patroonhuls	1	0	55 x 12 mm	1930-1945	patroonhuls van een 6,5 mm Mannlicher geweer M.95
78	0	0	sloop bebouwing			messing	horloge-onderdeel	1	0	d = 20 mm		radertje
78	0	0	sloop bebouwing			messing	gordijnroede	1	0	50 x 13 mm	1750-1900	

78	0	0	sloop bebouwing			lood	indet	1	0	35 mm		stuk lood met nagelgat
78	0	0	sloop bebouwing		M01	lood	keurlood	1	1	d = 17 mm		vz: 3 haringen Enkhuizen, kz: DO; haringnetlood
78	0	0	sloop bebouwing			lood	dobbelsteen	1	1	15 x 15 mm		
78	0	0	sloop bebouwing			koper	munt	1	1	d = 19 mm	1611-1661	duit Reckheim (FRICIR)
78	0	0	sloop bebouwing			koper	munt	1	1	d = 19 mm		NOI (mogelijk DOUBLE TOURNOIS)
								300	105			

Bijlage 10 - Determinatielijst overig

Vnr	Snr	Context	Complexdat	Materiaal	Subnr	Vorm	n(voor)	MAE	n (na)	Typedatering	Afmetingen	Opmerkingen
0	9	sloot	1590-1625	wilgentenen		mand	1	1	0		Dia onder 30; Diam boven 37-46 cm; H: 23	één van de handvaten is niet meer heel; gedeselecteerd
9	10	kuil	1625-1675	Schelp		schelp	1	1	1			fragment grote tweekleppige, mogelijk tropische schelp met inwendig parelmoer
38	25	aslagen	1600-1625	Schelp	B01	zeepok	1	1	1		7,5x5 cm	grote roze zeepok "Megabalanus coccopoma"; exoot uit Centraal en Zuid-Amerika; souvenir?
44	19	kuil	1575-1600 (<1594)	leer	L01	schoen	3	1	1			fragmenten voorblad en stikselranden
44	19	Kuil	1575-1600 (<1594)	eik		deksel?	1	1	0		Dia: 18, dikte midden: 2,2	grof gemaakt deksel, middendeel met in 1 zijkant twee gaten voor pennetjes; gedeselecteerd
47	45	Kuil	1760-1800	Schelp		schelp	1	1	1			oester
51	9	sloot	1590-1625	es of iep	H01	trog	1	1	1		L: 71, B: 34,5, H: 9	oorspr. lengte ca. 80 cm; gaatje kopse kant
61	10	kuil	1750-1780	Bot (bewerkt)	B01	mesheft	1	1	1	1600-1800	6,8x1,9 cm	gepolijst, taps toelopend rond model met recht uiteinde
72	69	kuil	1620-1650	Schelp		schelp	1	1	1			oester
73	66	ophogingslaag	1600-1650	Bot (bewerkt)		bikkel	1	1	1			runderkootje gevuld met lood; voor een bikkelspel
73	66	ophogingslaag	1600-1650	naaldhout		pen	1	1	0		L: 10 dia: 1,5	onderkant afgebroken; gedeselecteerd
74	54	waterput	1600-1650	eik		gesneden stok	1	1	0		L: 17 B: 1,8 D: 1	grof gesneden, functie onbekend; gedeselecteerd
74	54	waterput	1600-1650	naaldhout		pen	1	1	0		L: 7 dia: 1,5	weerszijden afgebroken, met houtwormgaatjes?; gedeselecteerd
							15	13	8			

Enkhuizen, Tabakspijpen van de opgraving Admiraliteitsweg

Archeologie West-Friesland project 483

Jan van Oostveen



Publicatie nummer	327
Auteur	Jan van Oostveen
Fotografie	Jan van Oostveen
Foto voorpagina	Een vooralsnog unieke Peter Dorni tabakspijp met aan de voorzijde van de ketel het merk de ongekroonde 86. Het productiecentrum van deze tabakspijp is onbekend (AWF483_KPY_v48_2).
Volledige publicatielijst auteur	Zie https://janvanoostveenblog.wordpress.com/publicaties-auteur/
Facebook	https://www.facebook.com/SpecialisticArchaeologicalResearch/

Versie	Reden uitgifte
1.0	Initiële versie

© 2020, Jan van Oostveen. Tiel.

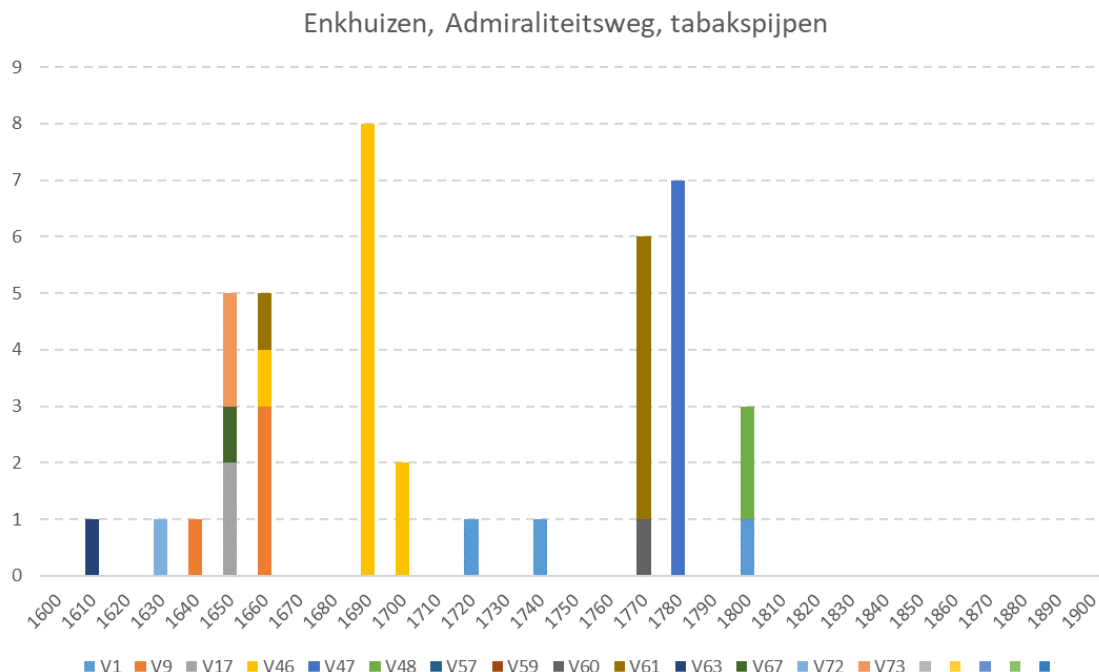
Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, fotografie, microfilm en of welke andere wijze dan ook zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

No part of this edition may be reproduced in any form by print, photocopy, photography, microfilm or any other means without written permission of the author.

1. Toelichting bij de catalogus	4
Vondstnummers 48 en 59: algemeen / aanleg	4
Vondstnummer 1: sloot / insteek beschoeiing	4
Spoor 10: sloot	5
Vondstnummer 46: houten bak (S44)	6
Vondstnummer 47: kuil (S45)	7
Vondstnummers 63 en 67: put met overkluisde goot (S60)	8
Vondstnummers 73: kuil (S66)	8
Geraadpleegde literatuur	9
Bijlage 1: Tellingst.....	10
Bijlage 2: Catalogus tabakspijpen.....	12
Vondstnummer 1: sloot / insteek beschoeiing	13
Vondstnummer 9: sloot.....	14
Vondstnummer 17: sloot.....	16
Vondstnummer 46: houten bak	18
Vondstnummer 47: kuil	23
Vondstnummer 48: aanleg	28
Vondstnummer 59: aanleg	29
Vondstnummer 60: sloot.....	30
Vondstnummer 61: sloot.....	31
Vondstnummer 63: Put met overkluisde goot.....	33
Vondstnummer 67: Put met overkluisde goot.....	33
Vondstnummer 72.....	34
Vondstnummer 73: sloot.....	35

1. Toelichting bij de catalogus

Bij de opgraving op de Admiraliteitsweg 39 in Enkhuizen door Archeologie West-Friesland (AWF project 483) zijn in totaal 121 fragmenten van tabakspijpen voor onderzoek aangeboden. Deze fragmenten hebben toebehoord aan tenminste 41 tabakspijpen (zie tellijst bijlage 1). De tabakspijpen van deze opgraving kunnen gedateerd worden in de periode 1600- circa 1800.



Afbeelding 1: Datering van alle tabakspijpen (MAE) opgegraven op de Admiraliteitsweg in Enkhuizen.

Enkele vondstnummers worden hieronder (summier) besproken.

Vondstnummers 48 en 59: algemeen / aanleg

Binnen vondstnummer 48 (AWF483_KPY_v48_2) is een vooralsnog unieke tabakspijp aangetroffen. Het is een rondbodemmodel met op de steel de naam PETER / DORNI. In eerste instantie is dit type tabakspijp in het Duitse Westerwald vervaardigd en in latere perioden in verschillende productiecentra geïmiteerd. De in Enkhuizen aangetroffen Peter Dorni pijp heeft aan de voorzijde van de ketel ter hoogte van de steelaanzet het merk de ongekroonde 86. Vooralsnog is er geen productiecentrum bekend waar het merk de ongekroonde 86 is gezet. Het is dus onbekend waar dit exemplaar is geproduceerd. De positie van het merk ter hoogte van de steelaanzet is vergelijkbaar met Duitse exemplaren en is afwijkend van Goudse exemplaren.

Vondstnummer 1: sloot / insteek beschoeiing

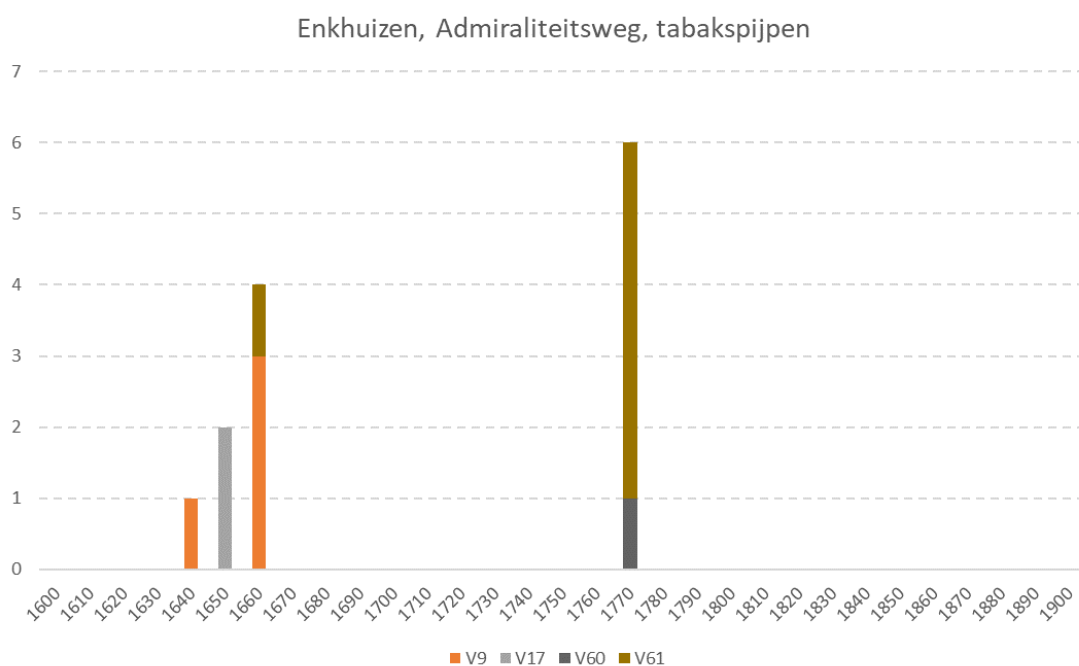
Vondstnummer 1 leverde zes fragmenten van tabakspijpen op. Deze fragmenten hebben toebehoord aan tenminste drie tabakspijpen. Twee exemplaren kunnen in de periode 1720-1740 gedateerd worden en kunnen tot de meest eenvoudige producten, groffe kwaliteit, worden gerekend. Eén exemplaar kan gedateerd worden rondom het jaar 1800 en is van de fijne kwaliteit. Alle drie de exemplaren zijn geproduceerd in Gouda.

Spoor 10: sloot

De vondstnummers 9, 17, 60 en 61 zijn afkomstig uit hetzelfde spoor: een sloot (spoor 10).

De tabakspijpen uit vondstnummer 9 en 17 kunnen rond 1650-1660 gedateerd worden. Deze tabakspijpen zijn zowel in Gouda als lokaal/regionaal geproduceerd.

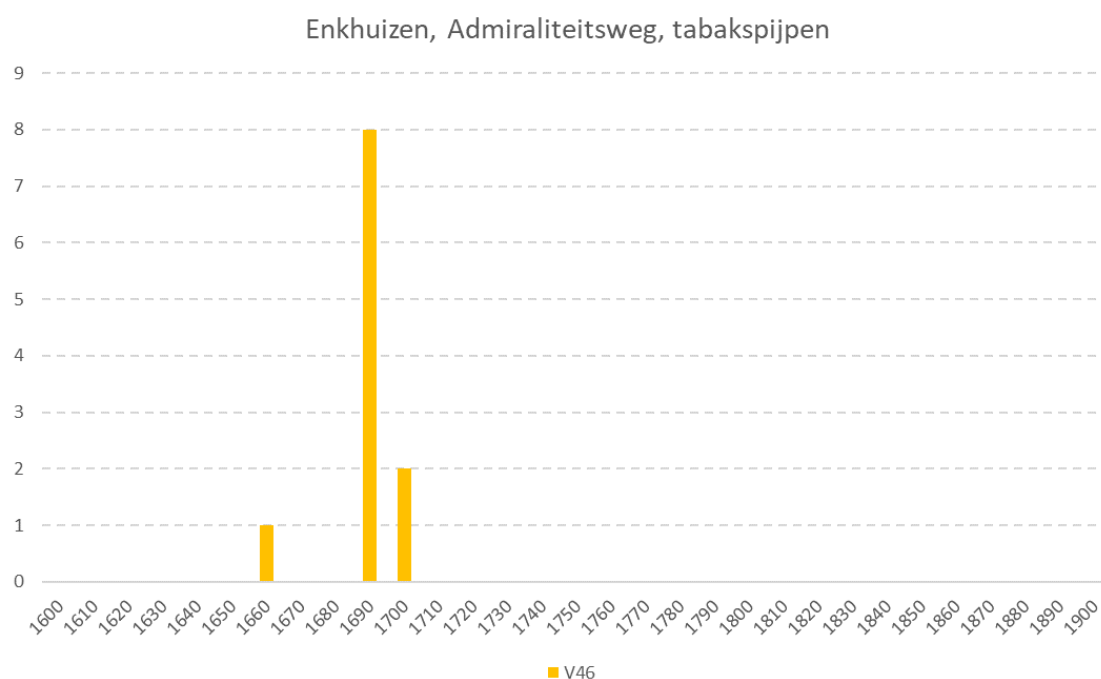
De tabakspijpen uit vondstnummer 60 en 61 (MAE = 7) kunnen rond het jaar 1770 gedateerd worden en zijn in Gouda geproduceerd. Er is één uitzondering die rond het jaar 1650 gedateerd kan worden en wat een lokaal/regionaal product is. Tabakspijpen van de allerbeste, porceleijne, kwaliteit zijn binnen deze vondstnummers in tegenstelling tot vondstnummer 47, niet aangetroffen.



Afbeelding 2: Datering van de tabakspijpen afkomstig uit spoor 10: een sloot.

Vondstnummer 46: houten bak (S44)

De tabakspijpen uit vondstnummer 46 (MAE =11) kunnen in de laatste decennia van de 17^{de} eeuw gedateerd worden. Drie exemplaren zijn in Gouda geproduceerd en kunnen tot de betere kwaliteit worden gerekend. De overige acht exemplaren zijn van de eenvoudige, groffe, kwaliteit. Gezien het model wordt vermoed dat het lokale/regionale (West-Friese) producten zijn.

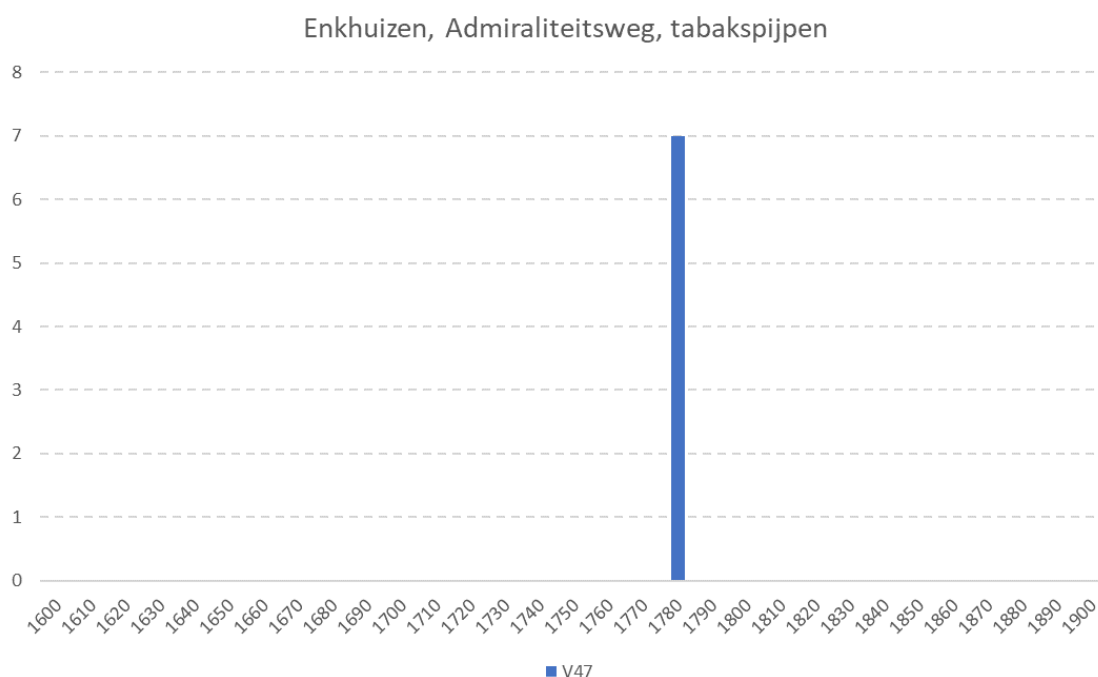


Afbeelding 3: Datering van de tabakspijpen afkomstig uit spoor 44: een houten bak.

Vondstnummer 47: kuil (S45)

Drieënveertig fragmenten van tabakspijpen zijn binnen dit vondstnummer aangetroffen. Ze hebben toebehoord aan tenminste zeven (Goudse) tabakspijpen. Opvallend is dat er binnen dit vondstnummer een aantal (vijf van de zeven) tabakspijpen zijn aangetroffen die tot de allerbeste kwaliteit, porceleijne kwaliteit, gerekend kunnen worden. Een meer dan gemiddeld aantal. Wat tevens opvalt is dat er stelen met namen van tabakspijpenmakers zijn aangetroffen die corresponderen met ketels die aan dezelfde pijpenmakers worden toegeschreven. Voorbeelden hiervan zijn producten van Van Leeuwen en van Dirk Dirka.

De tabakspijpen uit deze kuil kunnen zo rond het jaar 1780 gedateerd worden en geven een beeld van een roker die rookte uit de allerbest verkrijgbare Goudse tabakspijpen.



Afbeelding 4: Datering van de tabakspijpen afkomstig uit spoor 47: een kuil

Vondstnummers 63 en 67: put met overluisde goot (S60)



Binnen dit spoornummer zijn twee tabakspijpen aangetroffen die in de eerste helft van de 17^{de} eeuw gedateerd kunnen worden. Meest interessante exemplaar is een zogenaamde eerste generatiepijp met als hielmerk een letter S tussen twee rozen en boven de letter W. Dit product wordt in de periode 1605-1620 gedateerd. Een identiek exemplaar is in Rotterdam opgegraven.¹ Gezien de vondstlocaties van beide exemplaren wordt vermoed dat we hier van doen hebben met een in Amsterdamse geproduceerde kleipijp. Vooralsnog is één Amsterdamse tabakspijpenmaker uit het eerste kwart van de 17^{de} eeuw bekend met deze initialen: Walter Smith. Mogelijk is hij de maker van deze kleipijp.

Vondstnummers 73: kuil (S66)

Binnen dit vondstnummer zijn tenminste twee tabakspijpen aangetroffen die gedateerd kunnen worden in de periode 1630-1645. Het zijn producten van de eenvoudige kwaliteit die niet nader te duiden zijn.

¹ Amsterdam Pipe Museum APM 11.272.

Geraadpleegde literatuur



Duco, D.H., 2003. Merken en merkenrecht van de pijpenmakers in Gouda. Amsterdam.

Oostveen, J. van en A. van Oostveen-Bonnema, 2001. Kleipijpen; een statistische analyse. In: Westerheem, 50^{ste} jaargang, nummer 1, p. 13-27.

Oostveen, J. van en R. Stam, 2011. Productiecentra van Nederlandse kleipijpen; een overzicht van de stand van zaken. Tiel/Leiden.

01

© 2019, Jan van Oostveen
Specialistisch Archeologisch Onderzoek
www.kleipijp.home.xs4all.nl en <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>

Spaarnr.	Vondstnr. / Subnr	Cat. nr.	Aantal	M.A.E.	Merk	Steeversiering	Mogelijk productiecentrum	Mogelijke producent	Kwaliteit	Begin datering	Eind datering	Overigen
	48_1	Ja	1	1	9 gekroond		Nederland, Gouda	Jacob Verblauw of Dirk Goetenaagen	Fijn	1780	1820	
	48_2	Ja	1	1	85	PETER / DORNI			Fijn	1780	1820	Steeffragment
	59	Nee	1							1800	1700	Steeffragment
	59_1	Ja	1		-		Nederland		Grof	1825	1845	zevenpuntige roos
	60_1	Ja	1	1	AP monogram gekroond		Nederland, Gouda	Teunis Brammert	Fijn	1762	1780	Zijmerk
10	60_2	Ja	1	1		Floraal motieven	Nederland, West-Friesland		Grof	1830	1870	Steeffragment
10	61	Nee	4							1700	1900	Steeffragment
10	61_1	Ja	1	1			Nederland, Gouda	Pieter Verschut	Fijn	1750	1780	
10	61_2	Ja	1	1	8 gekroond		Nederland, Gouda	Pieter Koot of Dirk van der Valk	Fijn	1750	1780	
10	61_3	Ja	1	1	20 gekroond		Nederland, Gouda	Teunis van Dijk	Grof	1750	1780	
10	61_4	Ja	1	1	61 gekroond		Nederland, Gouda	Lieve of Sijnen Groenendaal	Grof	1750	1780	
10	61_5	Ja	1	1	SVO		Nederland, West-Friesland					
10	61_6	Ja	1	1	-		Nederland, Gouda		Grof	1845	1865	
60	63	Nee	4		Algebroken				Fijn	1780	1700	Steeffragment
60	63_1	Ja	1	1	S tussen twee rozen en boven de letter W		Nederland, Amsterdam	Walker Smith?	Grof	1805	1820	
60	67_1	Ja	1	1	-		Nederland, West-Friesland		Grof	1840	1855	
66	72_1	Ja	1	1	-		Nederland, West-Friesland		Grof	1820	1835	
66	73_1	Ja	1	1	-		Nederland		Grof	1830	1850	
66	73_2	Ja	1	1	-		Nederland		Grof	1830	1845	
66	73_3	Ja	1	1		Lelle in ruit los gestempeld				1825	1875	Steeffragment
			121	41								

Bijlage 2: Catalogus tabakspijpen

Voor de beschrijving van de producten wordt een uniforme systematiek gehanteerd die gebaseerd is op de deductieve kenmerken van de kleipijp en zoals o.a is gepubliceerd in Westerheem, Van Oostveen 2001. De uniforme beschrijving is als volgt:

Nummer	Omschrijving
1a.	Objectnummer;
1b.	Vondstlocatie;
2a.	Modelbeschrijving ketel conform Van Oostveen en Stam, 2011;
2b.	Beschrijving van het zijmerk aan de linkerzijde / beschrijving van het zijmerk aan de rechterzijde van de ketel; definitie van linker- en rechterzijde is vanuit de roker naar de pijp toe gezien;
2c.	Beschrijving van het bijmerk aan de linkerzijde / beschrijving van het bijmerk aan de rechterzijde van de ketel
2d.	(Fabrieks)merk op de ketel
2e.	Oppervlaktebehandeling ketel; gedacht kan worden aan het met een agaatsteen glazen van het oppervlak, het beschilderen van de ketel e.d.
2f.	Behandeling ketelopening; denk hierbij aan het afwerken van de ketelopening met een zogenaamde 'botter';
2g.	Afwerking ketelopening; hieronder wordt de radering die al dan niet rondom de ketelopening is aangebracht, beschreven;
2h.	Overige ketelkenmerken;
3a.	Beschrijving steelversiering;
3b.	Oppervlaktebehandeling steel;
3c.	Overige steelkenmerken;
4.	Datering tabakspijp;
5.	Mogelijk productiecentrum;
6.	Mogelijke tabakspijpenmaker / fabrikant;
7.	Literatuurverwijzing.

Vondstnummer 1: sloot / insteek beschoeiing

CATALOGUSNUMMER 1.

1A.	AWF483_KPY_v1_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	DVE gekroond / -
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1710-1730
5.	Nederland, Gouda
6.	Dirk Krijnen van Eijck
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 2.

1A.	AWF483_KPY_v1_2
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	SVO (letter S in spiegelbeeld) / -
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1720-1750
5.	Nederland, Gouda
6.	Sijmen van Os of Lieve Groenedaal
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 3.

1A.	AWF483_KPY_v1_3
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild + S / Gouds wapenschild + S
2D.	Speelman
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1780-1820
5.	Nederland, Gouda
6.	Dirk van der Want
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

Vondstnummer 9: sloot

CATALOGUSNUMMER 4.

1A.	AWF483_KPY_v9_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	BDIH
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1650-1670
5.	Nederland, Gouda
6.	Barend Dircksz Jonckhart
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 5.

1A.	AWF483_KPY_v9_2
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	-/-
2D.	Vijfbladige roos gekroond
2E.	Geglaasd
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1640-1680
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 6.

1A.	AWF483_KPY_v9_3
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Dubbelconisch
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Radering voorzijde ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1630-1650
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 7.

1A.	AWF483_KPY_v9_4
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Dubbelconisch
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1645-1665
5.	Nederland
6.	
7.	

0 1 2 3 4 5 cm



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

Vondstnummer 17: sloot

CATALOGUSNUMMER 8.

1A.	AWF483_KPY_v17_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Dubbelconisch
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	H. gekroond
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1640-1660
5.	Nederland, West-Friesland ²
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 9.

1A.	AWF483_KPY_v17_2
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Dubbelconisch
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1635-1655
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 10.

1A.	AWF483_KPY_v17_3
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	Florale motieven
3B.	Ongeglasd
3C.	
4.	1630-1670
5.	Nederland, West-Friesland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

² Het hielmerk doet sterk denken aan het merk HF gekroond van de pijpenmaker Hendrick Fisher uit Bergen op Zoom. Producten van Hendrick Fisher zijn alleen bekend uit Zeeland, West-Brabant en (de regio) Antwerpen. Het model van de tabakspijp is karakteristiek voor de West-Friese productie. Dientengevolge wordt dit product aan een pijpenmaker uit West-Friesland toegeschreven.

CATALOGUSNUMMER 11.

1A.	AWF483_KPY_v17_4
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	Raderingen afgezoomd met golven
3B.	Geglaasd
3C.	
4.	1650-1680
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen
 Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

Vondstnummer 46: houten bak

CATALOGUSNUMMER 12.

1A.	AWF483_KPY_v46_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	Vrouwpersoon
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1680-1710
5.	Nederland, Gouda
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 13.

1A.	AWF483_KPY_v46_2
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	Melkmeid
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	Parelrans
3B.	Geglaasd
3C.	
4.	1680-1710
5.	Nederland, Gouda
6.	Joris Hendricksz Godvee
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 14.

1A.	AWF483_KPY_v46_3
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	Onbekend merk
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1680-1700
5.	Nederland, Gouda
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 15.

1A.	AWF483_KPY_v46_4
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1680-1700
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 16.

1A.	AWF483_KPY_v46_5
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Dubbelconisch
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1640-1680
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 17.

1A.	AWF483_KPY_v46_6
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1680-1700
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 18.

1A.	AWF483_KPY_v46_7
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1680-1700
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 19.

1A.	AWF483_KPY_v46_8
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1680-1700
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 20.

1A.	AWF483_KPY_v46_9
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1680-1700
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 21.

1A.	AWF483_KPY_v46_10
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1680-1700
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 22.

1A.	AWF483_KPY_v46_11
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1680-1700
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 23.

1A.	AWF483_KPY_v46_12
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	Raderingen afgezoomd met tanden
3B.	Geglaasd
3C.	
4.	1660-1700
5.	Nederland, Gouda
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 24.

1A.	AWF483_KPY_v46_13
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	Raderingen afgezoomd met parelranden
3B.	Geglaasd
3C.	
4.	1660-1700
5.	Nederland, Gouda
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

Vondstnummer 47: kuil

CATALOGUSNUMMER 25.

1A.	AWF483_KPY_v47_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild / drie stippen
2D.	D gekroond
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland, Gouda
6.	Van Leeuwen
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 26.

1A.	AWF483_KPY_v47_2
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild / twee stippen
2D.	K
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland, Gouda
6.	Andries Brem
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 27.

1A.	AWF483_KPY_v47_3
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild / -
2D.	BVB
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland, Gouda
6.	Maarten Bruijnvis gedurende periode deels in huur van Barend van Berkel
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 28.

1A.	AWF483_KPY_v47_4
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild / -
2D.	BVB
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland, Gouda
6.	Maarten Bruijvis gedurende periode deels in huur van Barend van Berkel
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 29.

1A.	AWF483_KPY_v47_5
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild + S / Gouds wapenschild + S
2D.	HHH
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland, Gouda
6.	Dirk Dirka
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 30.

1A.	AWF483_KPY_v47_6
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild + S / Gouds wapenschild + S
2D.	Schaatsenrijder
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland, Gouda
6.	Joris de Liefde
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 31.

1A.	AWF483_KPY_v47_7
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild / -
2D.	Turfmand gekroond
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland, Gouda
6.	Jan Houtam
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 32.

1A.	AWF483_KPY_v47_8
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	Getordeerde steel (in mal aangebracht)
3B.	Ongeglaasd
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 33.

1A.	AWF483_KPY_v47_9
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	V.LEEW
3B.	Geglaasd
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland, Gouda
6.	Van Leeuwen
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 34.

1A.	AWF483_KPY_v47_10
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	BRE
3B.	Geglaasd
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland, Gouda
6.	Andries Brem
7.	

5 cm
4
3
2
1
0



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 35.

1A.	AWF483_KPY_v47_11
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	M.MON
3B.	Geglaasd
3C.	
4.	1771-1800
5.	Nederland, Gouda
6.	Maarten Monk
7.	

5 cm
4
3
2
1
0



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 36.

1A.	AWF483_KPY_v47_12
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	DIRKA
3B.	Geglaasd
3C.	
4.	1760-1790
5.	Nederland, Gouda
6.	Dirk Dirka
7.	

5 cm
4
3
2
1
0



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 37.

1A.	AWF483_KPY_v47_13
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	BERKEL
3B.	Geglaasd
3C.	
4.	1740-1763
5.	Nederland, Gouda
6.	Barend van Berkel of in huur bij Maarten Bruijnvis
7.	

0 1 2 3 4 5 cm



(c) Jan van Oostveen
Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

Vondstnummer 48: aanleg

CATALOGUSNUMMER 38.

1A.	AWF483_KPY_v48_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild + S / Gouds wapenschild + S
2D.	-
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1780-1820
5.	Nederland, Gouda
6.	Jacob Verblauw of Dirk Goedewaagen
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 39.

1A.	AWF483_KPY_v48_2
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Rondbodem
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	86 (ketelmerk)
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	PETER / DORNI
3B.	Ongeglaasd
3C.	
4.	1780-1820?
5.	
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

Vondstnummer 59: aanleg

CATALOGUSNUMMER 40.

1A.	AWF483_KPY_v59_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Dubbelconisch
2B.	Zevenpuntige roos / zevenpuntige roos
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Radering voorzijde ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1625-1645
5.	Nederland
6.	
7.	

0 1 2 3 4 5 cm



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

Vondstnummer 60: sloot

CATALOGUSNUMMER 41.

1A.	AWF483_KPY_v60_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild / Gouds wapenschild
2D.	AP monogram gekroond
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1762-1780
5.	Nederland, Gouda
6.	Teunis Brammert
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 42.

1A.	AWF483_KPY_v60_2
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	Florale motieven
3B.	
3C.	
4.	1630-1670
5.	Nederland, West-Friesland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

Vondstnummer 61: sloot

CATALOGUSNUMMER 43.

1A.	AWF483_KPY_v61_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild + S / Gouds wapenschild + S
2D.	6 gekroond
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1750-1780
5.	Nederland, Gouda
6.	Pieter Verschut
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 44.

1A.	AWF483_KPY_v61_2
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	Gouds wapenschild + S / Gouds wapenschild + S
2D.	29 gekroond
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1759-1780
5.	Nederland, Gouda
6.	Pieter Kool of Dirk van der Valk
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 45.

1A.	AWF483_KPY_v61_3
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	61 gekroond / -
2C.	Gouds wapenschild / Gouds wapenschild + S
2D.	-
2E.	Ongeglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Radering
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1750-1780
5.	Nederland, Gouda
6.	Teunis van Dijk
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 46.

1A.	AWF483_KPY_v61_4
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	SVO / -
2C.	Gouds wapenschild / Gouds wapenschild + S
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1750-1780
5.	Nederland, Gouda
6.	Lieve of Sijmen Groenendaal
7.	

0 1 2 3 4 5 cm



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 47.

1A.	AWF483_KPY_v61_5
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Trechter
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1645-1665
5.	Nederland, West-Friesland?
6.	
7.	

0 1 2 3 4 5 cm



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 48.

1A.	AWF483_KPY_v61_6
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Ovoïde
2B.	-/-
2C.	(Gouds wapenschild) + S / (Gouds wapenschild) + S
2D.	Afgebroken
2E.	Geglaasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1750-1780
5.	Nederland, Gouda
6.	
7.	

0 1 2 3 4 5 cm



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

Vondstnummer 63: Put met overluisde goot

CATALOGUSNUMMER 49.

1A.	AWF483_KPY_v63_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Eerste generatie
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	S tussen twee rozen en boven de letter W
2E.	Ongeglasd
2F.	Niet gebotterd
2G.	Geen radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1605-1620
5.	Nederland, Amsterdam?
6.	Walter Smith?
7.	Amsterdam Pipe Museum APM 11.272; vindplaats Korte Hoogstraat, Rotterdam



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

Vondstnummer 67: Put met overluisde goot

CATALOGUSNUMMER 50.

1A.	AWF483_KPY_v67_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Dubbelconisch
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Radering voorzijde ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1640-1655
5.	Nederland, West-Friesland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and <https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

Vondstnummer 72

CATALOGUSNUMMER 51.

1A.	AWF483_KPY_v72_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Dubbelconisch
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1620-1635
5.	Nederland, West-Friesland
6.	
7.	

0 1 2 3 4 5 cm



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
Details are not to scale

Vondstnummer 73: sloot

CATALOGUSNUMMER 52.

1A.	AWF483_KPY_v73_1
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Dubbelconisch
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Radering voorzijde ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	Ongeglasd
3C.	
4.	1630-1650
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 53.

1A.	AWF483_KPY_v73_2
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	Dubbelconisch
2B.	-/-
2C.	-/-
2D.	-
2E.	Ongeglasd
2F.	Gebotterd
2G.	Gehele radering rondom ketelopening
2H.	
3A.	
3B.	
3C.	
4.	1630-1645
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

CATALOGUSNUMMER 54.

1A.	AWF483_KPY_v73_3
1B.	Enkhuizen Admiraliteitsweg
2A.	
2B.	
2C.	
2D.	
2E.	
2F.	
2G.	
2H.	
3A.	Lelie in ruit los gestempeld
3B.	Ongeglasd
3C.	
4.	1625-1675
5.	Nederland
6.	
7.	



(c) Jan van Oostveen

Websites: <http://kleipijp.home.xs4all.nl> and
<https://janvanoostveenblog.wordpress.com/>
 Details are not to scale

Bijlage 12



Enkhuizen - Admiraliteitsweg 39

Dendrochronologisch onderzoek

Van Daalen Dendrochronologie

Projectnummer: 18.144

Afgerond: februari 2019

Auteur: ir. S. van Daalen

Contact:

H.G. Gooszenstraat 1, kamer 15, 7415 CL Deventer

vandaalen@dendro.nl

www.dendro.nl

tel: +31 (0)630114237

In opdracht van:

Archeologie West-Friesland

Afdeling VVH/bureau Erfgoed

Postbus 603

1620 AR Hoorn

Copyright: Archeologie West-Friesland en/of Van Daalen dendrochronologie

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Archeologie West-Friesland en/of Van Daalen Dendrochronologie.

INLEIDING

In opdracht van Archeologie West-Friesland is een aantal vondsten van het archeologisch onderzoek aan de Admiraliteitsweg 39 te Enkhuizen dendrochronologisch onderzocht.

Over de context van de vondsten is geen aanvullende informatie verstrekt.

Het onderzoek is uitgevoerd in februari 2019 op het laboratorium van Van Daalen

Dendrochronologie te Deventer.

METHODE

Selectie en vooronderzoek

Voor ieder monster is nagegaan of het een dateerbare houtsoort betrof, of het voldoende jaarringen leek te hebben (minimaal 70) en of het jaarringpatroon vrij was van verstoringen.

Waar mogelijk wordt voorkeur gegeven aan monsters met spinhout of wankant (zie hieronder).

Voor monsters waarvan de houtsoort niet met het blote oog bepaald kon worden is aan de hand van microscopische coupes en een determinatiesleutel¹ de houtsoort bepaald.

Meting(en)

Geschikt bevonden monsters hebben elk een unieke metingcode toegekend gekregen en zijn volgens standaard methodes langs één of meerdere radiale trajecten geprepareerd.² Langs ieder radiaal traject zijn de jaarringbreedtes ingemeten met een daartoe ingerichte meetopstelling.³

Waar meerdere metingen aan hetzelfde monster verricht zijn, zijn deze gemiddeld tot één meting zodat ieder individueel element altijd door één meting vertegenwoordigd wordt (zie tabel 2).

Bij het inmeten is gelet op aanwezigheid van spinhout of wankant.⁴ Deze informatie wordt gebruikt voor het schatten van een kapjaar of kapinterval. Hierbij worden de volgende situaties onderscheiden (zie tabel 1). De codering is gebaseerd op Baillie (1982, p.61) en wordt toegelicht in bijlage 1.

¹ Schweingruber 1990.

² Pilcher 1990.

³ Een Velmex meetopstelling met Acu-Rite QV10-V lineaire codeerder met een nauwkeurigheid van 10 µm gekoppeld aan een Euromex binoculair microscoop met een vergroting van 10 en 30 maal.

⁴ De termen spinhout en wankant worden toegelicht in bijlage 1.

Tabel 1. Verschillende schattingsmethoden voor kapintervallen voor een datering in het jaar x.

code	omschrijving	notatie
A	wankant aanwezig, kapinterval vastgesteld buiten groeiseizoen van laatste jaar.	herfst/winter x/x+1
A1	wankant aanwezig, kapinterval vastgesteld tijdens groeiseizoen van laatste jaar.	zomer x
A2	wankant aanwezig; kapinterval vastgesteld in aanvang van volgend groeiseizoen.	lente x+1
B	geen wankant, spinthout deels aanwezig; Bayesiaanse schatting van een kapinterval (alleen voor eik)	mediaan, (2• δ interval)
C	alleen spinthoutgrens aanwezig; schatting van een kapinterval (alleen voor eik)	mediaan, (2• δ interval)
D	geen spinthout aanwezig (alleen voor eik)	na x+min. aantal spinthout
E	geen spinthout aanwezig	na x

Dateringsonderzoek

De metingen zijn met behulp van dendrochronologische software⁵ met elkaar en met referentiecurven vergeleken. Voor iedere positie tussen de metingen zijn twee parameters berekend:

1. Student t-waarde. De t-waarde beschrijft de overeenkomst tussen twee getallenreeksen voor een gegeven positie. Hoe hoger deze waarde, hoe sterker de gelijkheid is; een t-waarde hoger dan 5 komt grofweg neer op een kans van 1 op 10.000 dat de gevonden uitslag op toeval berust en kan als een indicatie voor een datering beschouwd worden. Voorafgaand aan het berekenen van de t-waarde worden de jaarringbreedtes logaritmisch getransformeerd⁶ zodat deze een normale verdeling benaderen.
2. *Gleichläufigkeit* (GLK); het percentage van de intervallen tussen twee jaren waarin de meting en referentiecurve gelijktijdig een stijging of daling in het jaarringpatroon laten zien. In de praktijk wordt een GLK van minder dan 62 als zwak beschouwd.

Synchronisaties die aan de statistische vereisten voldoen zijn door de dendrochronoloog visueel beoordeeld. De synchronisatie is vervolgens geaccepteerd of verworpen. Onderlinge dateringen zijn uitgevoerd om metingen uit dezelfde boom te identificeren en/of één of meerdere middelcurven samen te stellen die het dateren faciliteren.

⁵ PAST4. Uitgegeven door SCIEM, Wenen (Oostenrijk). www.sciem.com

⁶ De zogeheten transformatie van Hollstein (Hollstein 1980).

RESULTATEN

Selectie en vooronderzoek

Voor het onderzoek zijn 8 monsters aangeleverd. Hiervan zijn er 5 aangemerkt voor houtsoortbepaling en 7 voor dendrochronologisch onderzoek. Uit het houtonderzoek bleek dat voor de zwaardere planken en palen eik (*Quercus sp.*) en grove den (*Pinus sylvestris* L.) gebruikt is. Het overgebleven paaltje bleek fijnspar (*Picea abies* Karst.).

Metingen

Tabel 2. Overzicht van de meetgegevens. n: aantal jaarringen, n_(s): aantal spintringen, type: schattingswijze voor het kapinterval conform tabel 1.

spoonr.	monster	omschrijving	houtsoort	meting	n	n _(s)	type
2	M1	plank	grove den	18.144.001	65	n.v.t.	E
43	M7	balk	eik	18.144.002	141	21	A
39	M9	paaltje sliet	fijnspar	-			
44	M11	plank	grove den	18.144.003	65	n.v.t.	E
44	M11.3	plank	grove den	18.144.004	177	n.v.t.	E
47	M13	plank	grove den	18.144.005	218	n.v.t.	E
54	M16.2	plank	eik	18.144.006	57	-	D
54	M16.3	plank	eik	18.144.007	136	6	B

Dateringsonderzoek

Onderlinge synchronisatie van de metingen laat zien dat M16.2 en M16.3 uit dezelfde boom afkomstig zijn. Hiervoor is de middelcurve 18.144.B01 gemaakt. Het vergelijken van de metingen met referentiecurven levert voor de meeste metingen goede resultaten op (zie tabel 3). De kortere metingen voor M1 en M11 kunnen niet gedateerd worden.

De vermelde referentiecurven staan in tabel 4 toegelicht.

Tabel 3. Overzicht van de dateringen met statistische onderbouwing. De grafische weergave van de metingen met de onderstreepte referentiecurve staat in bijlage 2. eind_(m)/eind_(r): positie van de laatste jaarring van de meting/referentie.

meting	eind _(m)	referentie	eind _(r)	overlap	GLK	t-waarde	middelcurve
18.144.002	1553	<u>NL.NO</u>	1677	141	72,0	8,57	
18.144.004	1505	<u>NLPISY03</u>	1736	177	68,4	5,69	
18.144.005	1536	<u>NLPISY03</u>	1736	218	61,5	5,09	
18.144.006	1501	<u>18.144.007</u>	1585	52	92,3	14,40	18.144.B01
18.144.B01	1585	<u>DEHAMB01</u>	1967	141	68,4	6,76	

Tabel 4. Overzicht van vermelde referentiecurven.

referentie	omschrijving
DEHAMBo1	Duitsland, omgeving Hamburg. Referentiecurve voor eik (1338 - 1967). Eckstein, Wrobel, niet gepubliceerde data.
NL.NO	Nederland, import uit Zuid-Noorwegen. Referentiecurve voor eik (1287 - 1677). Van Daalen, niet gepubliceerde data.
NLPISYo3	Nederland, constructiehout (import uit Zuid-Noorwegen). Versie 20160607. Referentiecurve voor grove den (1253 - 1736). Van Daalen, niet gepubliceerde data.

INTERPRETATIE

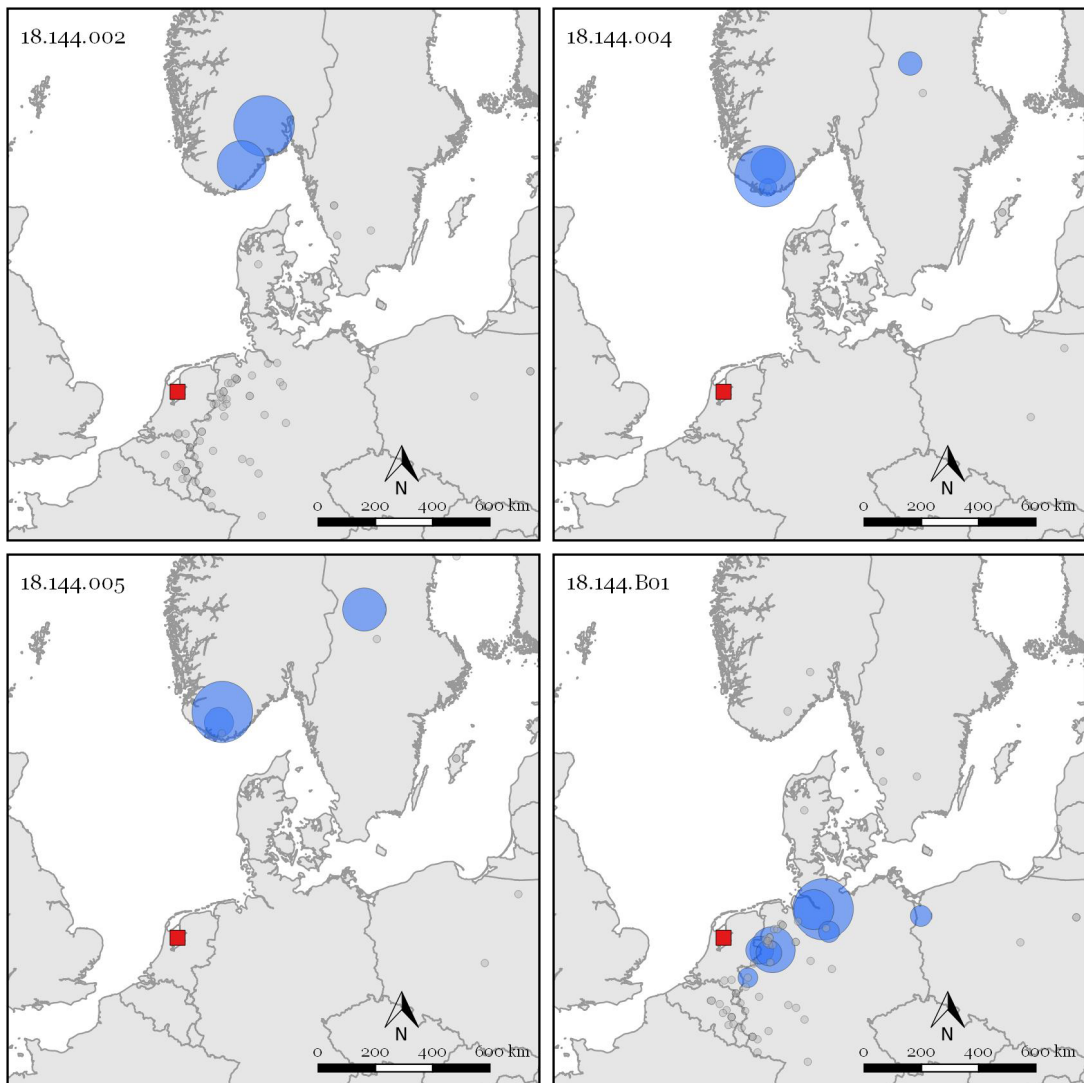
Het onderzoek is er in geslaagd voor een deel van de metingen een datering te vinden. Voor 2 spoornummers zijn metingen met spinthout beschikbaar waardoor een kapinterval voor deze contexten bepaald kan worden (zie tabel 5).

Het gebruik van fijnspar voor lichte delen en eik en grenen voor zware delen lijkt een typisch verschijnsel.

Tabel 5. Schatting van de kapintervallen. Het type is de schatting volgens tabel 1.

spoonr.	monster	meting	eind	kapinterval	type
2	M1	18.144.001	-		E
43	M7	18.144.002	1553	herfst/winter 1553/54	A
44	M11	18.144.003	-		E
44	M11.3	18.144.004	1505	na 1505	E
47	M13	18.144.005	1536	na 1536	E
54	M16.2	18.144.006	1501	rond 1595 (1585 -1609)	D
54	M16.3	18.144.007	1585	rond 1595 (1585 -1609)	B

Het hout is overwegend afkomstig uit Noorwegen. Het eiken uit spoornummer 54 is echter afkomstig uit het noorden van Duitsland, wat ongebruikelijk is (zie afb. 1).



Afbeelding 1. Geografische weergave van de synchronisatieresultaten. De grootte van de blauwe cirkel geeft de (relatieve) sterkte van de t-waarde aan, een grijze stip geeft aan dat een meting wel voldoende overlap heeft met een referentiecurve, maar een t-waarde lager dan 4 en/of een GLK lager dan 60. ■ geeft aan waar het hout is aangetroffen.

LITERATUUR

Baillie, M.G.L., 1982: *Tree-ring dating and Archaeology*. ISBN 0-7099-0613-7. Croom Helm Ltd. London.

Bronk Ramsey, C., 2009: Bayesian analysis of radiocarbon dates. In: *Radiocarbon*, 51(1), pp. 337-360.

Hollstein, E., 1980: *Trierer Grabungen und Forschungen. Band XI*, Rheinisches Landesmuseum Trier. ISBN 3-8053-0096-4. Verlag Philipp von Zabern, Mainz am Rhein.

Pilcher, J.R., Sample preparation, Cross-dating, and Measurement. In: Cook, E.R., Kairiukstis, L.A., (eds) 1990: *Methods of Dendrochronology, Applications in the Environmental Sciences*. Kluwer Academic Publishers. ISBN 0-7923-0586-8.

Schweingruber, F.H., 1990: *Mikroskopische Holzanatomie. Formenspektren mitteleuropäischer Stamm- Und Zweigölzer zur Bestimmung von recentem und subfossilem Material*. 226 pp. Zürcher AG. ZugOxf.: 811.1 __ 016 : 810 : 814.7 (4). 3^e druk.

BIJLAGE 1

- A. Wankant aanwezig: De jaarringgrens van de buitenste jaarring direct onder de bast maakt het mogelijk het seizoen te bepalen waarin de boom gekapt is. Aanwezigheid van de wankant betekent per definitie dat het spinthout volledig aanwezig is. Het seizoen waarin de boom gekapt is volgt uit de mate waarin de buitenste ring gevormd is:
1. A: De buitenste jaarring is volledig gevormd. Het kapinterval valt buiten het groeiseizoen van de laatste (gedateerde) jaarring.
 2. A1: De buitenste jaarring is niet volledig gevormd. Het kapinterval valt in het groeiseizoen van de laatste (gedateerde) jaarring.
 3. A2: Alleen de aanzet tot de buitenste jaarring is aanwezig. Deze jaarring wordt niet ingemeten. Het kapinterval valt aan het begin van het groeiseizoen volgend op de laatste (ingemeten) jaarring.
- B. Spinthout aanwezig: Het spinthout is de buitenste zone van de stam waar het hout nog niet is omgezet in kernhout. Niet alle houtsoorten vormen kernhout en alleen bij eik is het aantal jaarringen in het spinthout statistisch te omschrijven zodat een schatting gemaakt kan worden van het aantal ontbrekende jaarringen tot de wankant. Voor het berekenen van het kapinterval wordt OxCal⁷ gebruikt met door de auteur samengestelde spinthoutstatistieken. Hieruit volgt een jaartal dat het meest waarschijnlijk is (de mediaan), met daarom heen een 2· δ (95,4%) betrouwbaarheidsinterval. Spinthoutstatistieken verschillen zijn niet voor alle herkomstgebieden hetzelfde, waardoor naar gelang de herkomst van het hout andere spinthoutstatistieken toegepast kunnen worden.
- C. Spinthoutgrens aanwezig: Als (een deel van) de contouren van een monster één en dezelfde jaarring volgen dan kan dit geïnterpreteerd worden als de overgang tussen het kernhout en het (niet meer aanwezige) spinthout. Hierbij wordt op dezelfde wijze als hierboven een kapinterval berekend. Hierbij moet de kanttekening geplaatst worden dat dit alleen met redelijke zekerheid vastgesteld kan worden als dit langs een voldoende groot deel van de contouren van het monster zichtbaar is.
- D. Geen spinthout aanwezig: Hierbij is het niet mogelijk een kapinterval te schatten en kan alleen gesteld worden dat in ieder geval een klein aantal spinthoutringen (6 stuks) volgt op het kernhout. De vroegst mogelijke datering wordt dan met een corresponderend aantal jaarringen gecorrigeerd. Dit geldt alleen voor eik.
- E. Geen spinthoutstatistieken beschikbaar of geen kernhoutvorming: Hierbij is het niet mogelijk een kapinterval te schatten en kan alleen gesteld worden dat het kapjaar ná de datering van de buitenste ring valt. Dit wordt zowel toegepast voor houtsoorten die geen kernhout vormen, of waarvoor het aantal spinthoutringen niet rekenkundig te omschrijven is.

⁷ Bronk Ramsey 2009.

BIJLAGE 2

Hier onder staan de metingen afgebeeld met de in tabel 3 aangegeven referentie. Op de x-as staan de jaartallen, op de y-as de ringbreedtes op een logaritmische schaal, uitgedrukt in 1/100 mm. Het spinthout is gestippeld aangegeven. De grijze banen geven intervallen met een positieve GLK aan.

