

Broekse potten en pannen



Voorpagina: object BRT II nr. ... nog in de grond.



Broekse Potten en Pannen

Opgraving in Mierlo 2012

Broekstraat 75



Opgraving, bewerking, restauratie, determinatie, fotografie:

Henk van Sleuwen,
Henk Simons
Hans Berkers
Godfried Scheijvens

Samenstelling rapport:

Annie Berkers
Hans Verhees

© HKM, Mierlo, voorjaar 2014



Inhoud

locatiegegevens.....	5
Inleiding.....	6
Toelichting.....	7
Roodbakkend aardewerk.....	7
Steengoed.....	7
Maaslands wit.....	8
Archeologische periodentabel.....	9
Vondst BRT I.....	11
Vondst BRT II.....	16



locatiegegevens

Mierlo Heemkundekring Myerle

Vondstdatum: 17 en 18 oktober 2012

Locatie: Fam. v. Tilborg, Broekstraat 75, 5731 RA, Mierlo.

Vondst: 2 afvalkuilen. put 1 en 2 (romeinse cijfers) I en II

Vondstbenoeming: BRT I en II (BRoekstraat Tilborg)

Hoekcoördinaten plangebied:

■ 169285 / 384718 ■ 169285 / 384799

■ 169364 / 384799 ■ 169364 / 384718

Determinatie Keramiek: Godfried Scheijvens



Inleiding

Al in de middeleeuwen was het Broek een gehucht van aanzien. Tot 1397 was het een zelfstandige gemeenschap, die niet behoorde tot de Heerlijkheid Mierlo maar rechtstreeks onder het gebied van de Hertog van Brabant viel. Gegevens van enkele grote hoeves op het Broek zijn bewaard gebleven, gelukkig heeft dat middeleeuwse Broek ook nog tastbare dingen voor ons achtergelaten.

VOF van Tilborg, exploiteert een veehouderij op Broek. Bij graafwerkzaamheden voor een nieuwe stal zijn bij toeval 2 afvalkuilen ontdekt. Dit 'afval' betrof in hoofdzaak aardewerk. Behalve enkele potten en kannen die in een redelijk staat verkeerden was dat een grote hoeveel scherven ofwel fragmenten van keukenmateriaal. Na het wassen van de scherven hebben leden van de werkgroep archeologie van HKMyerle maandenlang gezocht, gepast en gemeten naar bij elkaar passende stukken en deze met behulp van veel tape weer vormgegeven. Daarna volgde het aan elkaar lijmen en het zorgvuldig restaureren van een aantal stukken en zijn er ook rapportages van gemaakt. Deze inspanningen hebben een voor Mierlo unieke collectie (kook)potten (grapes) en pannen, kannen, bordjes, deksel, vergiet, kommetjes, kamer(pis)pot en spreeuwenpot opgeleverd. En verder fragmenten bv. van randen en bodems die de diversiteit in het aardewerk uit die periode weergeven. Ook reesteren nog enkele voorwerpen in natuursteen waaronder een kubussteen en zelfs stukjes vensterglas.

Veel stukken zijn van roodbakkend aardewerk dat werd gebakken in lokale, maar vooral regionale pottenbakkerscentra zoals Bergen op Zoom en Oosterhout. Maar er zijn ook een behoorlijk aantal kannen van het zogenoemde steengoed uit het Raeren (België) en Siegburg en Langerwehe (Duitsland).



Toelichting

Om het rapport en de daarin gebruikte verwijzingen gemakkelijker leesbaar te maken de onderstaande toelichting op de materialen en de determinatieperiodes

De "keuken" zoals wij die vandaag de dag kennen, bestond in het doorsnee (laat) middeleeuwse huishouden niet. In de grote woonruimte was een haardvuur, waarboven het vlees aan een spit werd geroosterd en voedsel in kookpotten pruttelde. Een grape is een laatmiddeleeuwse kookpot van aardewerk, koper of brons, voorzien van drie pootjes en twee oren. Verder werden er veelal schotels, borden, kommen, kruiken, kannen, bekers etc. van aardewerk of steengoed gebruikt. Wat luxer was het Maaslands wit aardewerk.

Roodbakkend aardewerk

Aardewerk is een verzamelnaam voor bij temperaturen tot ongeveer 1100 graden Celsius uit klei gebakken keramiek. In tegenstelling tot het grijsbakkend aardewerk wordt het roodbakkend aardewerk oxiderend gebakken, waardoor het de karakteristieke roodbruine kleur krijgt. Bij oxiderend gebakken aardewerk zorgt men dat er een constante aanvoer van zuurstof in de oven is. Dit heeft als gevolg dat het ijzer binnen de klei oxideert, rood kleurt. Bij reducerend bakken wordt er juist zo min mogelijk zuurstof tijdens het bakken bij het aardewerk gelaten, wat als gevolg heeft dat het aardewerk zwart kleurt van de zwarte ijzeroxide. Uiteraard zijn dit twee uitersten, er zijn verschillende variaties hiertussen en afhankelijk van de hoeveelheid zuurstof die bij het aardewerk komt, zal de kleur tussen zwart en rood inzitten. Het kleurverloop hierbij is rood/roodbruin/bruin/geelbruin/geel/grijs/zwart (van oxiderend naar reducerend).

Het roodbakkend aardewerk komt voor vanaf het einde van de twaalfde eeuw. In de dertiende eeuw vindt de overgang plaats van de productie op huishoudelijk niveau van kogelpotaardewerk naar de georganiseerde productie van grijs- en roodbakkend aardewerk. Delft is vanaf de veertiende eeuw een belangrijk productiecentrum, dat vooral voor de regionale markt produceert.. In 1625 zijn er in Delft 9 pottenbakkerijen; rond 1700 is er nog één. De belangrijkste interregionale productiecentra van rood aardewerk zijn dan Bergen op Zoom (BOZ) en Oosterhout (OTH), die vanaf de zeventiende eeuw Delft van het toneel wegdrücken.

Bleekrood aardewerk

Het vroegste rode aardewerk (uit de dertiende eeuw) is bleekrood van kleur. Dit is dunwandig, zacht gebakken aardewerk. In de tweede helft van de dertiende eeuw wordt er, vanwege de porositeit, een transparante loodglazuur aangebracht. Eerst gebeurt dit spaarzaam, gezien de kostbaarheid van het glazuur, alleen op de bodems van bakpannen en pispotten en op de schouder aan de schenkzijde van kannen en kookpotten; dit wordt spatglazuur genoemd. Later, vanaf de zestiende eeuw, worden de voorwerpen ondergedompeld in de glazuur (dompelglazuur), waardoor het object aan beide zijden voorzien wordt van een laag glazuur

Aardewerk is zachter en minder duurzaam dan steengoed en porselein, maar het is veel gemakkelijker en goedkoper te maken. Keramiek wordt pas steengoed genoemd als het op een temperatuur van meer dan 1200 graden Celsius is gebakken.

Steengoed

In het eerste kwart van de veertiende eeuw evolueert het bijna-steengoed tot het echte steengoed, ook wel gres genoemd, waarbij de scherf bij een baktemperatuur van minimaal 1200 graden Celsius een zeer fijne, glas pasta-achtige structuur vrijwel zonder magering heeft gekregen. Magering duidt de hoeveelheid zand (of andere vreemde materie) in de klei aan. Deze stoffen (materialen) worden



door de pottenbakker aan de klei toegevoegd. De kwaliteit van klei verschilde nogal, waardoor er tijdens het drogen krimpscheuren konden ontstaan. Om deze problemen tegen te gaan, werden er, als het nodig was, stoffen aan de klei toegevoegd. Meestal ging het dan om zand, grind, plantenresten of gemalen aardewerk.

Aanvankelijk, vanaf het eerste kwart van de veertiende eeuw, is Siegburg het belangrijkste productiecentrum voor steengoed. Eerst zijn het vooral witte tot lichtgrijze ongeglazuurde kannen die hier worden vervaardigd. Later verschijnen er rood-grijs gevlamde vlekken aan de buitenkant van de voorwerpen, die soms zijn bedekt met wat transparante zoutglazuur. Het zijn met name schenken en drinkgerei (kannen, drinkschaaltjes, trechterbekers).

Gekleurd glazuur

In Langerwehe worden in diezelfde periode kannen gemaakt voor het bewaren van vloeistoffen; deze zijn donkergrijs met een bruine of paarse leemglazuur, waaroverheen soms nog zoutglazuur is aangebracht.

In de vijftiende en zestiende eeuw komt er ook veel steengoed uit Frechen, Raeren, Aken, Keulen en in de zeventiende eeuw uit het Westerwald. De producten van deze centra zijn vaak moeilijk van elkaar te onderscheiden omdat de pottenbakkers nogal eens van het ene naar het andere centrum verhuizen, met medeneming van hun technieken en stijlen. Steengoed uit de eerste vier centra heeft een donkergrijze scherf en een bruin of grijs kleurende laag zoutglazuur. Het steengoed uit het Westerwald is lichtgrijs en heeft vaak reliëfversieringen (stempels, radstempels en appliques) en accenten in blauw (kobalt) of paars (mangaan)..

In de loop van de zeventiende eeuw komt er een einde aan de positie van het steengoed als meest luxueuze gebruiksaardewerk. In de achttiende eeuw is steengoed gedegradeerd tot een zeer eenvoudig gebruiksgoed, dat in de beste gevallen gedecoreerd is met decoraties ontleend aan de volkscunst. Desalniettemin wordt het tot op de dag van vandaag gemaakt

Maaslands wit

Gedurende lange tijd stond de term Maaslands wit aardewerk synoniem voor de vondsten die gedaan zijn in de jaren '60 in de plaats Andenne in het Waalse gebied van de Maas, tussen Namen en Hoei. Deze term slaat tegenwoordig op alle witbakkende aardewerk uit het bovenstroomse gebied van de Maas uit de pre-industriële periode.

Tussen 850 en 1200 is in de Lage Landen een toenemende hoeveelheid van witbakkend aardewerk uit het Maasdal waar te nemen. Dit is afkomstig uit de talrijke productiecentra in het Franse, het Waalse en het Limburgse stroomgebied van de Maas.

Over de verspreiding van Het Maaslandse aardewerk is nog niet veel gepubliceerd. Tussen 1000 en 1300 beperkt de verspreiding in Nederland zich tot de riviergebieden en langs de Noordzeekust. In Noord en Oost- Nederland echter ontbreekt het materiaal volledig. De hoeveelheid Maaslandse importkeramiek in handelsnederzettingen kan behoorlijk oplopen, zelfs als deze niet in de nabije omgeving van de Maas liggen. Er is wel een continuïteit die zeker doorloopt tot in de 16e eeuw en misschien langer.

Het baksel van het Maaslands wit is homogeen en zeer fijn. De scherf vertoont vaker dan het Rijnlands wit een zeer fijne, rode magering. Bij minder goed gezeefde klei kan het baksel wat grijzer en grover zijn. Het glazuur is helder geel en dun aangebracht waardoor het afbladert.



Archeologische periodentabel

Aanduiding	Periodeomschrijving	tijdvak
XXX	onbekend	ONBEKEND
PALEO	paleolithicum	tot 8800 v.Chr.
PALEOV	paleolithicum vroeg	tot 300.000 c14
PALEOM	paleolithicum midden	300.000 c14 - 35.000 c14
PALEOL	paleolithicum laat	35.000 c14 - 8800 v.Chr.
PALEOLA	paleolithicum laat A	35.000 c14 - 18.000 c14
PALEOLB	Paleolithicum laat B	18.000 c14 - 8800 v.Chr.
MESO	mesolithicum	8800 - 4900 v.Chr.
MESOV	mesolithicum vroeg	8800 - 7100 v.Chr.
MESOM	mesolithicum midden	7100 - 6450 v.Chr.
MESOL	mesolithicum laat	6450 - 4900 v.Chr.
NEO	neolithicum	5300 - 2000 v.Chr.
NEOV	neolithicum vroeg	5300 - 4200 v.Chr.
NEOVA	neolithicum vroeg A	5300 - 4900 v.Chr.
NEOV B	neolithicum vroeg B	4900 - 4200 v.Chr.
NEOM	neolithicum midden	4200 - 2850 v.Chr.
NEOMA	neolithicum midden A	4200 - 3400 v.Chr.
NEOMB	neolithicum midden B	3400 - 2850 v.Chr.
NEOL	neolithicum laat	2850 - 2000 v.Chr.
NEOLA	neolithicum laat A	2850 - 2450 v.Chr.
NEOLB	neolithicum laat B	2450 - 2000 v.Chr.
BRONS	bronstijd	2000 - 800 v.Chr.
BRONSV	bronstijd vroeg	2000 - 1800 v.Chr.
BRONSM	bronstijd midden	1800 - 1100 v.Chr.
BRONSMA	bronstijd midden A	1800 - 1500 v.Chr.
BRONSMB	bronstijd midden B	1500 - 1100 v.Chr.
BRONSL	bronstijd laat	1100 - 800 v.Chr.
IJZ	ijzertijd	800 - 12 v.Chr.
IJZV	ijzertijd vroeg	800 - 500 v.Chr.
IJZM	ijzertijd midden	500 - 250 v.Chr.
IJZL	ijzertijd laat	250 - 12 v.Chr.
ROM	romeinse tijd	12 v.Chr. - 450 n.Chr.
ROMV	romeinse tijd vroeg	12 v.Chr. - 70 n.Chr.
ROMVA	romeinse tijd vroeg A	12 v.Chr. - 25 n.Chr.
ROMVB	romeinse tijd vroeg B	25 - 70 n.Chr.
ROMM	romeinse tijd midden	70 - 270 n.Chr.





Aanduiding	Periodeomschrijving	tijdvak
ROMMA	romeinse tijd midden A	70 - 150 n.Chr.
ROMMB	romeinse tijd midden B	150 - 270 n.Chr.
ROML	romeinse tijd laat	270 - 450 n.Chr.
ROMLA	romeinse tijd laat A	270 - 350 n.Chr.
ROMLB	romeinse tijd laat B	350 - 450 n.Chr.
XME	middeleeuwen	450 - 1500 n.Chr.
VME	middeleeuwen vroeg	450 - 1050 n.Chr.
VMEA	middeleeuwen vroeg A	450 - 525 n.Chr.
VMEB	middeleeuwen vroeg B	525 - 725 n.Chr.
VMEC	middeleeuwen vroeg C	725 - 900 n.Chr.
VMED	middeleeuwen vroeg D	900 - 1050 n.Chr.
LME	middeleeuwen laat	1050 - 1500 n.Chr.
LMEA	middeleeuwen laat A	1050 - 1250 n.Chr.
LMEB	middeleeuwen laat B	1250 - 1500 n.Chr.
NT	nieuwe tijd	1500 n.Chr. - heden
NTA	nieuwe tijd A	1500 - 1650 n.Chr.
NTB	nieuwe tijd B	1650 - 1850 n.Chr.
NTC	nieuwe tijd C	1850 n.Chr. - heden



Vondst BRT I

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 1	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	West-Brabant BOZ of OTH
	Datering	ca. 1550 NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur, vnl. op rand- en schouderzone
	Afmeting	randdiameter 220 mm. hoogte 205 mm.
	Bijzonderheden	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 2	Object: Spreeuwenpot
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	mogelijk BOZ
	Datering	1520- 1550 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	ijzer engobe
	Bijzonderheden	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 3	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment, 2 lage worst oren, glazuur vnl. op rand en schouderzone
	Herkomst	West-Brabant BOZ of OTH
	Datering	ca. 1550 NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur
	Bijzonderheden	1 standvoetje ontbreekt

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 4	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment, 2 lage worstoren, rechthoekig verdikte rand
	Herkomst	West-Brabant BOZ of OTH
	Datering	ca. 1550 NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	koperoxide en spaarzaam loodglazuur op rand- schouderzone
	Bijzonderheden	



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 5	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment, kenmerkende geprofileerde rand, 3 draai rillen
	Herkomst	BOZ
	Datering	1500-1550 NTA -NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	ijzer engobe en loodglazuur
	Afmeting	
Bijzonderheden	13 fragmenten geassembleerd 8 fragmenten los	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 6	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment, bodem, 3 pootjes
	Herkomst	
	Datering	
	Materiaal	
	Oppervlakte behandeling	binnenzijde spaarzame loodglazuur
	Afmeting	hoogte fragment 105 mm.
Bijzonderheden		


	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 7	Object: Schaal / kom
	Omschrijving	Fragment 18 stuks, met horizontale overstekende vlakke rand, onder bodem 3 geknepen standvinnen
	Herkomst	Vorm niet bekend in BOZ
	Datering	2 ^e helft 16 ^e eeuw NTA - NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	binnenzijde volledig geglazuurde loodglazuur, rand en buitenzijde glazuurspatten
	Afmeting	randdiameter 365 mm. hoog 115 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 8	Object: Schaal / kom
	Omschrijving	Fragment 7 stuks, horizontale overstekende rand
	Herkomst	vorm niet bekend in BOZ
	Datering	1550- 1600 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	aan binnenzijde loodglazuur/spatten, rand en buitenzijde ongeglazuurd
	Afmeting	
Bijzonderheden		



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 9	Object: Schaal / kom
	Omschrijving	Fragment, 3 stuks, rand
	Herkomst	
	Datering	1575- 1600 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur spatters op rand en buitenzijde
	Afmeting	
Bijzonderheden	Bodem was waarschijnlijk voorzien van 3 standvinnen	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 10	Object: Kan, drinkkan
	Omschrijving	Fragment, wellenfuss
	Herkomst	Raeren
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	buitenzijde zoutglazuur + ijzeroxide
	Afmeting	randdiameter 47 mm. hoogte 113 mm.
Bijzonderheden	on-geprofileerde rand	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 11	Object: Trechterbeker
	Omschrijving	Fragment, voetje
	Herkomst	Siegburg?
	Datering	1575-1725 NTA-NTB
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	bodemdiameter 47 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 12	Object: Kan, oliekan?
	Omschrijving	Fragment, hals, lint-oor
	Herkomst	
	Datering	
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	randdiameter 44 mm.
Bijzonderheden		



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 13	Object: Kannetje, drinkkannetje
	Omschrijving	1 orig
	Herkomst	Siegburg of Langerwehe
	Datering	16 ^e eeuw NTA -NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	leemglazuur en ijzer engobe
	Afmeting	bodemdiameter 55 mm. resthoogte 90 mm.
Bijzonderheden	trechterhals	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 14	Object: Grape?
	Omschrijving	1 orig bruin
	Herkomst	
	Datering	
	Materiaal	16 ^e eeuw NTA - NTA
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 15	Object: ?
	Omschrijving	
	Herkomst	
	Datering	
	Materiaal	
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 16	Object: Grape
	Omschrijving	scherf
	Herkomst	
	Datering	
	Materiaal	
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
Bijzonderheden		



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 17	Object: Beker
	Omschrijving	Fragment, rand van kleine beker op Wellenfuss
	Herkomst	Siegburg
	Datering	15 ^e – begin 16 ^e eeuw LMEB-NTA
	Materiaal	grijs steengoed
	Oppervlakte behandeling	ge-engobeerd, rood gevlamd
	Afmeting	bodem diameter 55 mm.
	Bijzonderheden	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 18	Object: Schaal / kom
	Omschrijving	Fragment 1 rand, horizontale overstekende – iets kragende rand
	Herkomst	vorm niet bekend in BOZ
	Datering	1550 – 1600 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	binnenzijde IJzer engobe en loodglazuur, buitenzijde en rand ongeglazuurd
	Afmeting	
	Bijzonderheden	


	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT I
	Vondstnummer 19	Object: Fragmenten
	Omschrijving	Fragment, 21 stuks w.o. 18 wand- en 3 randfragmenten
	Herkomst	
	Datering	1500-1600 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
	Bijzonderheden	niet inpasbaar




Vondst BRT II

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 1	Object: Schotel
	Omschrijving	Fragment met horizontale, kragende rand en 3 standvinnen aan onderzijde
	Herkomst	regionaal aardewerk
	Datering	1500 – 1550 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	aan binnenzijde spaarzaam loodglazuur, aan buitenzijde glazuurspatten
	Afmeting	randdiameter 350 mm. hoogte 105 mm.
	Bijzonderheden	Profiel niet in Berg op Zooms bekend

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 2	Object: Vergiet - zeef
	Omschrijving	Fragment, worst oor/oren, geen standring of pootjes
	Herkomst	BOZ of OTH
	Datering	16e eeuw NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	glazuur aan binnenzijde, mangaanoxide en loodglazuur
	Afmeting	rand diameter ca. 310 mm. hoogte ca. 100 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 3	Object: Kan
	Omschrijving	Fragment, 1 worst oor
	Herkomst	
	Datering	
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	glazuur tot aan buik en binnenzijde rand
	Afmeting	rand diameter 120 mm. hoogte 310 mm. bodem diameter 125 mm. buikomvang 910 mm.
Bijzonderheden		



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 4	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	BOZ of OTH
	Datering	1575- 1625 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	glazuur, aan binnenzijde loodglazuur, aan buitenzijde schouderzone mangaanoxide
	Afmeting	rand diameter 300 mm. hoogte 250 mm.
	Bijzonderheden	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 5	Object: Kan
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	Raeren
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	ijzer engobe en zoutglazuur
	Afmeting	randdiameter 65 mm. hoogte 240 mm. bodem diameter ca. 115 mm
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 6	Object: Kan
	Omschrijving	Fragment, 1 lint oor, met geknepen dubbele standring
	Herkomst	Raeren, of Langerwehe
	Datering	1525 – 1550 NTA-NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	spaarzame ijzer engobe en zoutglazuur
	Afmeting	rand diameter 75 mm. hoogte 255 mm. bodem diameter 160 mm.
Bijzonderheden	Zie Bartels p. 561	


	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 7	Object: Kamerpot (pispot),
	Omschrijving	Fragment, 1 worst oor en vlakke bodem met ziel, bodem is verhit
	Herkomst	regionaal aardewerk, BOZ of OTH
	Datering	1500 – 1550 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur
	Afmeting	hoogte 130 mm. Randdiameter 175 mm.
Bijzonderheden		



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 8	Object: Kan
	Omschrijving	Fragment, 1 orig, worst oor, geprofileerde band op schouders, geknepen standing met te geringe hoogte
	Herkomst	regionaal?
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	op buik mangaan engobe, loodglazuur op rand en buik
	Afmeting	hoogte 160 mm. randdiameter 950 mm. bodem diameter 90 mm.
Bijzonderheden	staat niet stabiel	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 9	Object: Drie oren Kan
	Omschrijving	Fragment vlakke standvoet, 3 lint oren, flauwe manchetrans,
	Herkomst	
	Datering	1575 – 1600 NTA-NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	zoutglazuur
	Afmeting	rand diameter 85 mm. hoogte 190 mm. bodem diameter 100 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 10	Object: Kan
	Omschrijving	Fragment, 1 lint oor en Wellenfuss
	Herkomst	Raeren
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	ijzer engobe en zoutglazuur
	Afmeting	hoogte 190 mm. bodem diameter 100 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 11	Object: Kan
	Omschrijving	Fragment, drinkkan "Scheuer" met geprofileerde rand en Wellenfuss
	Herkomst	??
	Datering	1500 – 1550 NTA - NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	spaarzame engobe en zoutglazuur
	Afmeting	rand diameter 85 mm. hoogte 105 mm. bodem diameter 105 mm.
Bijzonderheden		



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 12	Object: Kannetje
	Omschrijving	Fragment, 1 orig, vlakke bodem
	Herkomst	
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	ijzer engobe en zoutglazuur
	Afmeting	rand diameter 55 mm. hoogte 98 mm. bodem diameter 60 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 13	Object: Kan
	Omschrijving	Fragment, 1 lint oor drinkkan "Scheuer", geprofileerde rand met Wellenfuss
	Herkomst	
	Datering	1e helft 16 e eeuw NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	engobe en zoutglazuur
	Afmeting	rand diameter 85 mm. hoogte 115 mm. bodem diameter ca. 90 mm.
Bijzonderheden	oor ontbreekt	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 14	Object: Pulletje
	Omschrijving	Fragment, 1 orig
	Herkomst	Siegburg
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	steengoed Fragment
	Oppervlakte behandeling	zoutglazuur
	Afmeting	rand diameter 64 mm. hoogte 88 mm. bodem diameter 58 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 15	Object: Papkom
	Omschrijving	Fragment, 1 orig
	Herkomst	
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur
	Afmeting	rand diameter 155 mm. hoogte 75 mm. bodem diameter 80 mm.
Bijzonderheden		



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 16	Object: Kan
	Omschrijving	Fragment, 1 orig, worst oor, met manchtrand en geknepen standring
	Herkomst	nabootsing van steengoedkruik
	Datering	1500 – 1575 (lage buik knik na 1550) NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	ijzer / koper engobe die in horizontale streken (op draaischijf) is aangebracht
	Afmeting	rand diameter 95 mm. hoogte 250 mm. bodem diameter 110 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 17	Object: Deksel
	Omschrijving	Fragment, met greep-knopje
	Herkomst	
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur en koperoxide
	Afmeting	diameter 167 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 18	Object: Papkom
	Omschrijving	Fragment, 1 orig
	Herkomst	
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur
	Afmeting	randdiameter 143 mm. hoogte 75 mm. bodem diameter 60 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 19	Object: Pot
	Omschrijving	Fragment, 1 orig?, worst oor en geknepen standring
	Herkomst	lokaal/regionaal
	Datering	16e eeuw NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	ijzer engobe en loodglazuur met koperoxide
	Afmeting	hoogte 130 mm. bodem 115 mm.
Bijzonderheden		



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 20	Object: Bord
	Omschrijving	Fragment, 3 stand lobben
	Herkomst	Maaslands wit
	Datering	1375 – 1425 LMEB
	Materiaal	witbakkend
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur, mangaan en slibsikkels in bruin
	Afmeting	diameter 258 mm. hoogte 45 mm.
Bijzonderheden	met 2 ophanggaatjes in rand, mogelijk een erfstuk?	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 21	Object: Kan of Pot
	Omschrijving	Fragment, bodem, met standring
	Herkomst	
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend
	Oppervlakte behandeling	spaarzaam geglazuurd
	Afmeting	bodem diameter 108 mm.
Bijzonderheden	mogelijk combinatie met volgnummer 28	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 22	Object: Papkom
	Omschrijving	1 orig
	Herkomst	
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur
	Afmeting	bodemdiameter 80 mm. resthoogte 45 mm.
Bijzonderheden	deel van wand en gehele rand met worst oor ontbreken	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 23	Object: Bordje
	Omschrijving	Fragment, horizontale rand en standring
	Herkomst	
	Datering	1575 – 1625 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur binnenzijde
	Afmeting	rand diameter 165 mm. hoogte 55 mm.
Bijzonderheden		



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 24	Object: Bordje
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	
	Datering	1530 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	met inwendig witte slib onder loodglazuur
	Afmeting	randdiameter 195 mm.
	Bijzonderheden	zie Bartels 1999 p. 641 nr. 408

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 25	Object: Boterschotel
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	BOZ
	Datering	1500 – 1550 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur, engobe versiering op binnenzijde standvoet
	Afmeting	hoogte 70 mm. voet / bodem diameter 128 mm.
	Bijzonderheden	alleen voet aanwezig

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 26	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	BOZ of OTH
	Datering	1575 – 1625 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	aan binnenzijde loodglazuur, aan buitenzijde op schouderzone mangaanoxide en loodglazuur
	Afmeting	rand diameter 265 mm., hoogte 245 mm.
	Bijzonderheden	


	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 27	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment, 2 worst oren, geprofileerde rand, 3 standpootjes
	Herkomst	
	Datering	1575 – 1625 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	koperoxide en loodglazuur
	Afmeting	rand diameter 250 mm. hoogte 215 mm.
	Bijzonderheden	



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 28	Object: Pot
	Omschrijving	Fragment, kragende rand
	Herkomst	
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	loodglazuur
	Afmeting	rand diameter 145 mm. hoogte 55 mm.
Bijzonderheden	mogelijk combinatie met volgnummer 21	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 29	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	BOZ of OTH
	Datering	1575 – 1625 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	aan binnen zijde koperoxide en loodglazuur, op schouderzijde aan buitenzijde mangaanoxide en loodglazuur
	Afmeting	randdiameter 235 mm. hoogte 230 tot 250 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 30	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	BOZ of OTH
	Datering	1575 – 1625 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	binnenzijde spaarzaam loodglazuur, buitenzijde schouderzone mangaanoxide en loodglazuur
	Afmeting	rand diameter ca. 210 mm. hoogte 195 mm.
Bijzonderheden	inclusief zakje scherven	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 31	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	BOZ of OTH
	Datering	1575 – 1625 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	aan binnenzijde spaarzaam loodglazuur, aan buitenzijde vrijwel gehele rand en wand mangaanoxide en loodglazuur
	Afmeting	rand diameter 200 mm. hoogte 200 mm.
Bijzonderheden		



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 32	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment, bodem
	Herkomst	BOZ of OTH
	Datering	1575 – 1625 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	glazuur aan binnenzijde koperoxide/ loodglazuur, aan buitenzijde glazuurspetters mangaan
	Afmeting	
	Bijzonderheden	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 33	Object: Grape
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	??
	Datering	1575 – 1625 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	aan binnen zijde loodglazuur en op schouder mangaanoxide en loodglazuur
	Afmeting	rand diameter 225 mm. hoogte 175 mm.
	Bijzonderheden	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 34	Object: Kan
	Omschrijving	Fragment 1 orig, lint oor ,voetvorm onbekend
	Herkomst	Frechen (tijgervlek) of Raeren
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	ijzer engobe en zoutglazuur
	Afmeting	randdiameter 90 mm.
	Bijzonderheden	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 35	Object: Kan
	Omschrijving	Fragment, 1 orig
	Herkomst	Frechen (tijgervlek) of Raeren
	Datering	1500 – 1575 NTA - NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	zoutglazuur en ijzer engobe
	Afmeting	rand diameter 90 mm.
	Bijzonderheden	voetvorm onbekend



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 36	Object: Kan
	Omschrijving	1 orig, lint oor, Wellenfuss
	Herkomst	Raeren
	Datering	1500 – 1575 NTA-NTA
	Materiaal	steengoed
	Oppervlakte behandeling	ijzer engobe en zout glazuur
	Afmeting	rand diameter 65 mm. hoogte 245 mm. bodem diameter 125 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 37	Object: Glas (GLS)
	Omschrijving	2 fragmenten vensterglas –glas in lood ruit
	Herkomst	
	Datering	15 ^e – 16 ^e eeuw LMEB - NTA
	Materiaal	grijs aardewerk
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 38	Object: Pot (voorraad)
	Omschrijving	handgevormd, 3 stuks bodemfragment met geknepen standring
	Herkomst	lokaal/regionaal
	Datering	13 ^e - 14 ^e eeuw LMEA-LMEB
	Materiaal	grijs aardewerk
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	Doorsnede ca. 135 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 39	Object:
	Omschrijving	Fragment, fragmenten
	Herkomst	
	Datering	
	Materiaal	grijs aardewerk
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
Bijzonderheden		




	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 40	Object:
	Omschrijving	
	Herkomst	
	Datering	
	Materiaal	grijs aardewerk
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
	Bijzonderheden	


	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 41-43-44	Object: Wandfragment
	Omschrijving	Fragment, 4 stuks
	Herkomst	regionaal
	Datering	14 ^e – 15 ^e eeuw LMEB - LMEB
	Materiaal	grijs aardewerk
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
	Bijzonderheden	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 42	Object: Kom
	Omschrijving	Fragment, rand
	Herkomst	regionaal
	Datering	
	Materiaal	Grijs bakkend gedraaid aardewerk
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
	Bijzonderheden	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 45	Object: Dak tegel
	Omschrijving	Fragment
	Herkomst	
	Datering	2 ^e helft 13 ^e – hele 14 ^e eeuw LMEB- LMEB
	Materiaal	Reducierend baksel grijs/zwart aardewerk
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	restafmetingen 160 mm. x 130 mm. dikte 21 mm.
	Bijzonderheden	



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 46	Object: Vloer Tegel
	Omschrijving	Fragment, mal gevormd, met latje afgestroken
	Herkomst	
	Datering	LMEB-NTA
	Materiaal	Grijs bakkend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	restafmeting 160 mm. x 160 x mm. dikte 38 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 47	Object: Kubus steen
	Omschrijving	vierkant met afgeronde hoeken
	Herkomst	
	Datering	NEOLA – ROM mgl. hergebruik in LMEB
	Materiaal	Kwartsiet / zandsteen
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	50 mm. x 50 mm. x 50 mm.
Bijzonderheden	Zie: Arch. Kroniek van Noord-Brabant 1983 - 1984	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 48	Object: Wetsteen / strekel (SSX)
	Omschrijving	langwerpig
	Herkomst	
	Datering	LMEB-NTA
	Materiaal	
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	105 mm. x 15 -20 mm.
Bijzonderheden		

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 49	Object: Schotel
	Omschrijving	Fragment met horizontale vlakke rand, 1 standvin aan onderzijde
	Herkomst	Randprofiel niet in BOZ bekend
	Datering	Ca. 1500 – 1550 NTA-NTA
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	Aan binnenzijde spaarzaam glazuur, aan buitenzijde geen glazuur
	Afmeting	
Bijzonderheden	2 standvinnen aan onderzijde ontbreken	



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 50	Object: Schotel
	Omschrijving	Met horizontale vlakke rand
	Herkomst	Randprofiel niet in BOZ bekend
	Datering	
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	aan binnenzijde spaarzaam glazuur, aan buitenzijde glazuur spatten
	Afmeting	
	Bijzonderheden	3 standvinnen aan onderzijde ontbreken

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 51	Object: Grape
	Omschrijving	
	Herkomst	
	Datering	16 ^e eeuw
	Materiaal	roodbakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	glazuur
	Afmeting	
	Bijzonderheden	

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 52	Object: Onbekend, waarschijnlijk blad-vormig
	Omschrijving	
	Herkomst	
	Datering	LMEB t/m NTA
	Materiaal	Lood-tin legering of tin
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
	Bijzonderheden	Met 2 nagelgaten

	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 53	Object: Vloertegel
	Omschrijving	Fragment, 3 stuks, malgevormd
	Herkomst	
	Datering	LMEB - NTA
	Materiaal	Grijs bakend aardewerk
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	Oorspronkelijk formaat mgl 160 -160 x38 mm.
	Bijzonderheden	



	Mierlo HKM 17/18-10-2012	Vondstbenoeming BRT II
	Vondstnummer 54	Object: Steenkool (SXX)
	Omschrijving	Brokje steenkool
	Herkomst	
	Datering	LMEB - NTA
	Materiaal	
	Oppervlakte behandeling	
	Afmeting	
	Bijzonderheden	

