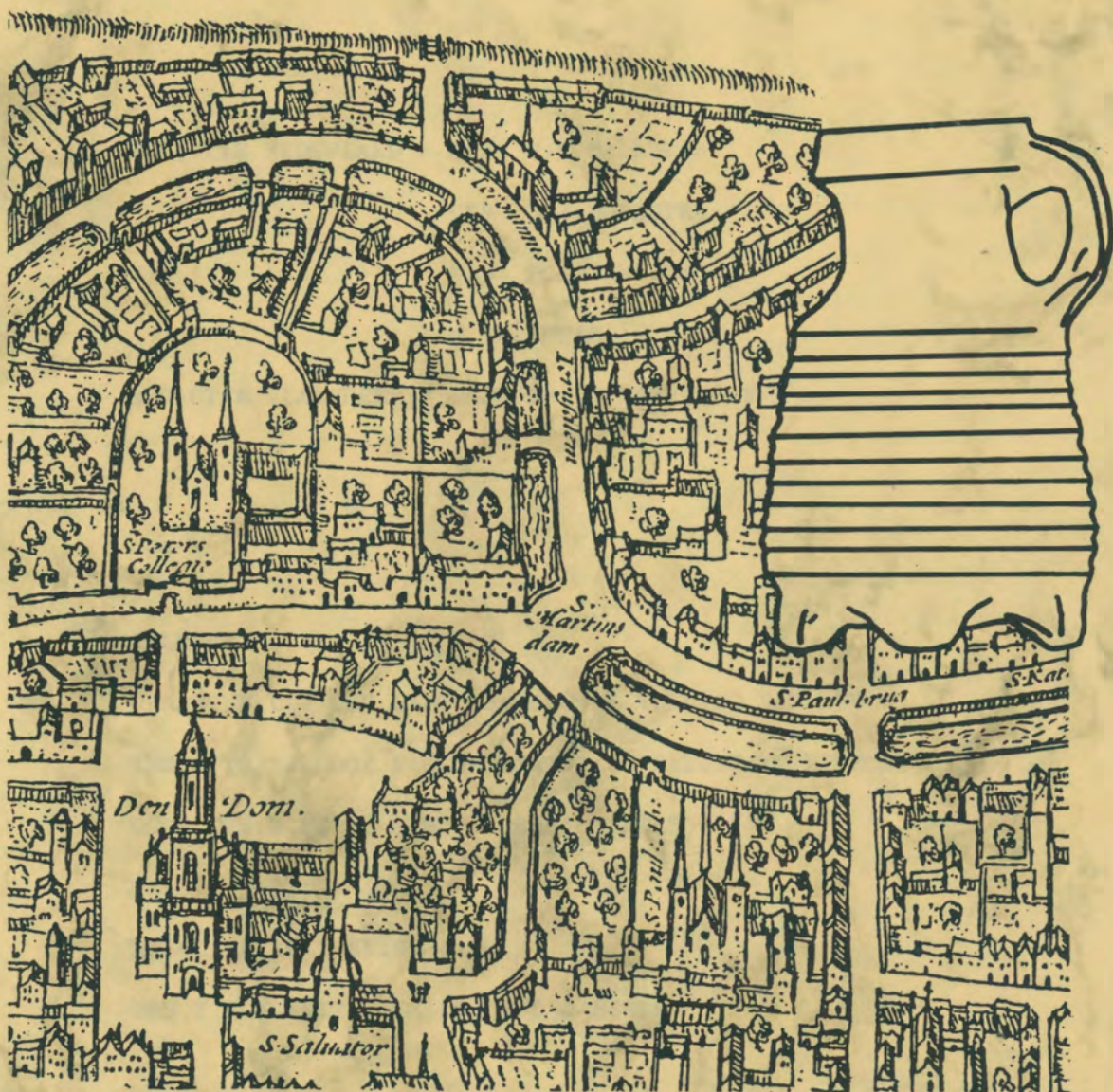


CORPUS MIDDELEEUWS AARDEWERK (CMA)

aflevering 4



Ceramiek uit een laat-13e-eeuwse vulling van een
immunitetssloot van de Sint Paulusabdij te Utrecht

door: M.SMIT m.m.v. J.E.DILZ

Inleiding

CORPUS VAN MIDDELEEUWS AARDEWERK UIT GESLOTEN

VONDSTCOMPLEXEN IN NEDERLAND EN VLAANDEREN (C.M.A.)

REDACTIE NEDERLAND : DRS. D.P.HALLEWAS

DRS. T.J.HOEKSTRA

DRS. H.L.JANSSEN

K.VLIERMAN

REDACTIE VLAANDEREN: PROF.DR. F.VERHAEGHE

AFLEVERING 4:

CERAMIEK UIT EEN LAAT 13e-EEUWSE VULLING VAN EEN

IMMUNITEITSSLOOT VAN DE SINT PAULUSABDIJ TE UTRECHT

DOOR DRS.M.SMIT, M.M.V. DRS.J.E.DILZ

REDACTIE AFLEVERING 4:

DRS.T.J.HOEKSTRA EN DRS.H.L.JANSSEN

AMERSFOORT/LAARNE 1987

ISBN nr 90-71485-02-1

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Corpus

Corpus van Middeleeuws aardewerk uit gesloten
vondstcomplexen in Nederland en Vlaanderen (C.M.A.) /
red. Nederland: D.P. Hallewas ... (et al.) ; red.
Vlaanderen: F. Verhaeghe. - Utrecht : Corpus Middeleeuws
Aardewerk

Afl. 4: Ceramiek uit een laat 13e-eeuwse vulling van een
immuniteitssloot van de Sint Paulusabdij te Utrecht / door
M. Smit ; m.m.v. J.E. Dilz ; red.: T.J. Hoekstra en H.L.
Janssen. - ILL.

Met lit. opg.

ISBN 90-71485-02-1 losbl.

SISO utre 938 UDC (904:738.3)(492*3500)"12"

Trefw.: archeologie ; Utrecht (stad) /
aardewerk ; Utrecht (stad) ; geschiedenis ; 13e eeuw.

Inleiding

In 1982 heeft een archeologisch onderzoek plaats gevonden op een terrein aan de Korte Nieuwstraat te Utrecht (Kroniek 1982, p.64-72). Deze straat is in de 17e eeuw aangelegd van het huidige Domplein in het noorden tot aan de hoek van de Hamburgerstraat en het begin van de Lange Nieuwstraat in het zuiden. De aanleg vond plaats over het voormalige geestelijk domein van de Paulusabdij, een Benedictijner klooster, dat daar omstreeks 1050 gevestigd werd. Tijdens het archeologisch onderzoek zijn de resten gevonden van de westelijke grens van de immuniteit van deze Paulusabdij.

Enkele jaren eerder, tijdens restauratie-werkzaamheden aan het hek rond het Gerechtsgebouw aan de Hamburgerstraat, is een deel van de zuidelijke begrenzing van het terrein van de abdij te voorschijn gekomen (Kroniek 1974-75, p.14). Deze bestond uit een tufstenen muur met toegangspoort, die waarschijnlijk net als de abdij zelf uit de 11e eeuw dateerde.

De muur aan de westzijde van het immuniteitsterrein stamt niet uit de periode van de bouw van de abdij. Aanvankelijk is het geestelijk gebied aan de westkant waarschijnlijk door een sloot van het wereldlijk gebied afgescheiden geweest; pas laat in de 13e eeuw heeft men ook aan de westzijde -en waarschijnlijk tegelijkertijd aan de noordzijde van de immuniteit- een bakstenen muur gebouwd.

Historische gegevens

Direkte gegevens over de bouw van de westelijke muur van de Paulusabdij zijn er niet. Met behulp echter van een 14e eeuwse oorkonde is het mogelijk de aanleg van de muur in het laatste kwart van de 13e eeuw te dateren. Deze oorkonde (Muller Fz., p.51-55), een zogenaamde schepenbrief, is van 21 januari 1325. Schout en schepenen van de stad Utrecht legden hierin de resultaten vast van een onderzoek, dat in opdracht van de stadsraad door twee oud-schepenen was uitgevoerd. Dat onderzoek betrof een konflikt tussen de Paulusabdij enerzijds en enkele burgers, woonachtig in de Gaarde, anderzijds. Het konflikt was gerezen over de vraag of de abdij rechten kon doen gelden op een strook grond buiten de immuniteitsmuur, waarop de burgers enkele bouwsels hadden neergezet. Dat het hier gaat om de westelijke muur van de Paulusabdij, blijkt uit de kontekst. Wat in de oorkonde de Gaarde wordt genoemd, is tegenwoordig een stuk van de Oudegracht tussen de Maartensbrug in het noorden en de Gaardbrug in het zuiden. Een deel daarvan heet nog steeds Lichte en Donkere Gaard.

Om tot een oplossing van het konflikt te komen, zijn de oud-schepenen te rade gegaan bij personen, die de muur hebben zien bouwen: '.....wittaftigen luden, die des kundich waren van ouden tiden, doe die voorseide heren hoor mueren legheden.....' Deze personen getuigden, dat toen de muur gebouwd werd, de abdij $3\frac{1}{2}$ voet grond (naar de stadsmaat gemeten) buiten de muur in bezit hield, ter verduidelijking voegden ze hier nog aan toe: 'ter graftwaert'. Het stuk grond, dat de abdij buiten haar muur in eigendom had, bevond zich dus aan de kant van de gracht (=huidige Oudegracht), en dus aan de westzijde. Aangezien er in het jaar 1325 nog personen in leven waren, die de muur hadden zien bouwen, zal de westelijke muur op dat moment niet veel langer hebben gestaan dan ongeveer 50 jaar, sinds mensenheugenis (over het begrip mensenheugenis: Dekker, p.250-252). Op basis van een in 17e eeuwse afschrift bewaard gebleven oorkonde(OSU, IV,2082) is de aanwezigheid van de muur nader in tijd te precizeren. Met deze oorkonde van 31 oktober 1281 werd ene Werner Lysenzoon in een aantal goederen en rechten geëigend. Werner verkreeg o.a. het vruchtgebruik van twee hofsteden 'in Ghedo' en van een hofstede en graanschuur, gelegen tussen een van bovengenoemde hofsteden 'in Ghedo' en de muur van de Paulusabdij. Als we bedenken, dat deze 13e-eeuwse gegevens slechts bewaard zijn gebleven in een 17e eeuwse afschrift, wordt het zeer waarschijnlijk, dat 'in Ghedo' een verschrijving is van de woorden 'in Gherde'. De konklusie, dat de westelijke muur van de muur er stond, toen Werner Lysenzoon het vruchtgebruik van enkele hofsteden en een graanschuur verwierf, lijkt aannemelijk. Op grond van bovenstaande gegevens kan de bouw van de westelijke immunitetsmuur vóór 31 oktober 1281, maar niet veel eerder dan ca. 1275 gedateerd worden.

Archeologische gegevens

De westelijke muur van de Paulusabdij is ons niet alleen uit historische bron bekend. Tijdens de opgravingskampagne is de muur gedeeltelijk in zicht geweest. Oorspronkelijk moet de muur ongeveer 85 à 90 meter lang zijn geweest, maar omdat het middengedeelte van het opgravingsterrein tot op flinke diepte verstoord was, is hij alleen in het noorden en het zuiden van het terrein teruggevonden. In het zuiden was de muur over een lengte van ca. 27.50m. bewaard gebleven. In het noorden was hij nog slechts 11m. lang. Wel werd hier ter hoogte van de Trans de hoek met de noordelijke immunitetsmuur vastgesteld.

De muur was gemaakt van bakstenen met een steenformaat van 29/30 x 14/14,5 x 6/7cm., een formaat, dat een datering van de muur in het laatste kwart van de 13e eeuw niet in de weg staat. De muur was gefundeerd op spaarbogen, waarvan de aanzet op een hoogte van ca. 1.60m. + NAP en de top op ca. 2.50m. + NAP gelegen was. Op een enkele plaats is vlak boven de top van de spaarboog een versnijding naar het opgaande werk gekonstateerd. Dit betekent, dat we het korresponderend maaiveld ergens rond de 2.75m. + NAP zullen moeten zoeken.

De muur was midden in een ca. 2 meter brede, dichtgegooide sloot gebouwd. Deze sloot, waarvan de onderkant op een NAP-hoogte van ca. 1.00m. + lag, is waargenomen tot een niveau van ca. 1.85m. + NAP. Het bijbehorend maaiveld was geheel verdwenen. Aan de oostzijde vertoonde de sloot een lichtglooiend talud, aan de westzijde echter was het talud veel steiler. Aan deze zijde zijn over een afstand van 6 à 7 meter de resten van een beschoeiing of mogelijk zelfs van een omheining aangetroffen.

In deze dichtgegooide sloot heeft men de poeren gezet, waarop de spaarboogkonstructie van de muur rustte. Alhoewel een insteek in de vervuilde, donkere grond niet of nauwelijks was waar te nemen, is wel gekonstateerd, dat men op enkele plaatsen bij de aanleg dóór de bodem van de sloot heeft heen gegraven. Bij het metselen van de spaarboogkonstructie heeft men de grond als formeel gebruikt. Dit is af te leiden uit het feit, dat de grond strak aansloot tegen de onderkant van de bogen. Was men andersom te werk gegaan en had men eerst de muur gebouwd en pas in een later stadium de sloot dichtgegooid, was de grond zeker gaan na-zakken en had niet naadloos aangesloten tegen de stenen. Of het dichtgooien gebeurde vlak vóór de bouw, of misschien zelfs ten behoeve van de bouw, is niet met zekerheid te zeggen. Echter, deze laatste mogelijkheid is het overwegen waard, zeker gezien het feit, dat aanvankelijk de sloot en later de muur op precies dezelfde plek een grens vormden tussen wereldlijk en geestelijk gebied.

De vondsten

Het eerste gedeelte van de hierna vermelde nummers is het volgnummer van het C.M.A.; het tweede gedeelte wordt gevormd door een deel van het registratienummer van het PGADU.

Wanneer een voorwerp niet is opgenomen in het Corpus, is alleen het tweede deel genoemd.

1. Het aardewerk

De volgende aardewerksoorten zijn vertegenwoordigd in het besproken vondst-komplex: proto-steengoed, bijna-steengoed, pingsdorf, andenne, hoog-versierd ('Vlaams'), rood en grijs aardewerk, kogelpot- en romeins aardewerk.

Het schenk- en drinkgerei in proto-steengoed vormt het grootste deel van het aardewerk, afkomstig uit de immuniteitssloot. Proto-steengoed is niet volledig gesinterd en heeft een magering van grof zand. Het bijna-steengoed daarentegen heeft een bijna compleet gesinterde scherf, maar is nog wel gemagerd met vrij grof zand(Janssen,1983a,p.173).

In het proto-steengoed is een minimum aantal van 24 kannen en kannetjes en van 3 drinkbekers geteld. Een goeddeels gaaf kannetje is de zg. 'drie-poot' (nr.015/02), misschien afkomstig uit een Limburgs produktie-centrum (Schinveld-Brunssum). Het is bedekt met een bruine engobe. Een tweede exemplaar(nr.015a/10) heeft een paars-violette, glanzende engobe.

Aanvankelijk werd de 'drie-poot' door Bruijn in het derde kwart van de 14e eeuw geplaatst(Bruijn,p.356,afb.1). Later heeft hij deze datering vervroegd (Janssen,1983a,p.128). Deze datering zal nu op grond van het vóórkomen van de 'drie-poot' in het hier beschreven vondstkomplex opnieuw in ogenschouw genomen moeten worden.

Van de kannen zonder engobe(nrs.016/30, 016a/13, 018/09, 019/25, 020/26, 021/2, 020a/24, 023/32, 024/34, 025/31, 026/33, 027/27, 027a/23, 027b/22, 029/29) zijn enkele zeer waarschijnlijk uit de Siegburgse pottenbakkerijen afkomstig(Beckmann,1975).

Van de drinkbekers is één exemplaar in het Corpus opgenomen(nr.022/14).

De andere twee zijn identieke exemplaren(nrs.44 en 45).

Eveneens mogelijk uit Siegburg afkomstig zijn de twee bijna-steengoed bekers(nrs.017/07, 028/35). Tot voor kort is aangenomen, dat kort na 1300 het bijna-steengoed op de markt kwam(Janssen,1983a,p.175). In een recent artikel van H.L.Janssen over de datering en de typologie van het vroegste steengoed uit Siegburg, komt de auteur tot de konklusie, dat het bijna-steengoed al in het laatste kwart van de 13e eeuw is geïntroduceerd(Janssen, ter perse).

In het paffrath-aardewerk zijn 2 potjes met haakoor gevonden(nrs.007/17-18). Ook het pingsdorf-aardewerk is, zij het in geringe mate, vertegenwoordigd. Slechts enkele scherven zijn aangetroffen tussen de vondsten uit de sloot, mogelijk van 3 verschillende exemplaren.

Het dekseltje(nr.013/08) en 4 scherven zijn geïmporteerd uit de streek rond Andenne(België). Het fragment van een hoog-versierde kan(nr.014/11) is mogelijk uit Vlaanderen afkomstig, maar kent ook andere produktie-

plaatsen(Verhaeghe, 1982).

Het lokaal vervaardigde aardewerk omvat zowel rood en grijs gedraaid als handgevormd vaatwerk. Hadden we in het proto-steengoed en het bijna-steengoed voornamelijk te maken met schenk- en drinkgerei, in de groep van lokaal vervaardigd aardewerk treffen we vooral kookgerei en voorraadkannen aan. De kogelpotten zijn met een minimum aantal van 10 exemplaren vertegenwoordigd. Verschillen in oppervlakte-behandeling vormden het voornaamste criterium ter opname in het Corpus. Hoewel het baksel onderling nogal verschilt, kunnen alle kogelpotten(nrs.001/36, 002/37, 003/38, 004/19, 005/20, 46, 47, 48 en 49) vervaardigd zijn in de Bemuurde Weerd, net ten noorden van de stad Utrecht, waar in 1984 de resten van een aardewerk-industrie zijn opgegraven(Kroniek 1984, p.154-162). Eén van de handgevormde exemplaren(nr.006/21) heeft eigenlijk meer het model van een schaal dan van een kogelpot. Een dergelijk model, waarbij de halsdiameter in vergelijking tot de hoogte van de pot zeer wijd is, komt in het pottenbakkers-afval van de Bemuurde Weerd regelmatig voor. In rood aardewerk zijn een zg. holle-steel-koekepan en een fragment van een vetvanger gevonden(nrs.010/39, 009/12). Tevens is een minimum aantal van 2 gelijkende kannen aangetroffen. Van deze 2 kannen, waarvan slechts enkele fragmenten zijn gevonden, is één compilatie-tekening gemaakt(nrs.008/40, 008a/15, 008b/41, 008c/42).

In grijs aardewerk is een minimum aantal van 2 (voorraad-)kannen gevonden. Eén ervan is een lokaal produkt(nr.012/06). De ander(nr.011/16) is dat zeker niet. Het is niet duidelijk, waar deze kan dan wel gefabriceerd werd. Afgezien van de aardewerksoorten, hierboven besproken, zijn er tussen de vondsten uit de sloot ook fragmenten van romeins aardewerk aangetroffen. Dat dit, zo dicht in de nabijheid van het castellum (op het Domplein), niet ongewoon is, behoeft geen betoog.

2.De overige vondsten

Een benen glis (afm. ca. 19x4x2cm.) met een inkeping aan één uiteinde (nr.04), een fragment van een natuurstenen vijzel(nr.01), een benen kam (nr.05), een hoefijzer(nr.03) en een fragment van een fossiele belemniet, de staart van een pijlinktvis. Het is zeer waarschijnlijk, dat dit fossiel in kalk is aangevoerd.

Literatuur

- Beckmann 1975 B.Beckmann, Der Scherbenhügel in der Siegburger Aulgasse, I. In: Rheinische Ausgrabungen 16, 1975.
- Bruijn 1962-63 A.Bruijn, Die mittelalterliche keramische Industrie in Südlimburg. In: BROB 12-13, 1962-63, p.356-459.
- Dekker 1980 C.Dekker, De dam bij Wijk. In: Scrinium et Scriptura. Nederlands Archievenblad 84-3, p.248-266.
- Janssen 1983 H.L.Janssen, Het middeleeuwse aardewerk:ca.1200-ca.1550. In: Van Bos tot Stad. Opgravingen in 's-Hertogenbosch, 1983 (ed.H.L.Janssen), p.188-222.
- Janssen 1983a H.L.Janssen, Later medieval pottery production in the Netherlands. In: Ceramics and Trade. The production and distribution of later medieval pottery in north-west Europe, 1983 (eds.P.Davey and R.Hodges), p.121-186.
- Janssen ter perse H.L.Janssen, The dating and typology of the earliest Siegburg stoneware in the Netherlands. In: BAR, Oxford.
- Kroniek 1974-75 Archeologische kroniek van de Gemeente Utrecht over 1974-75. In: MBOU 1979-1, p.14.
- Kroniek 1982 Archeologische en bouwhistorische kroniek van de Gemeente Utrecht over 1982. In: MBOU 1983-3, p.64-72.
- Kroniek 1984 Archeologische en bouwhistorische kroniek van de Gemeente Utrecht over 1984. In: MBOU 1985-4, p.154-162.
- Muller Fz. S.Muller Fz.(ed.), De middeleeuwse rechtsbronnen der stad Utrecht, II, Den Haag 1883.
- OSU Oorkondeboek van het Sticht Utrecht tot 1301, deel IV, (éd.F.Ketner) Den Haag 1954.
- Verhaeghe 1982 F.Verhaeghe, Laat-middeleeuws hoogversierd aardewerk in de Lage Landen. In de 'porseleinkast' van de laat-middeleeuwse burger. In: Rotterdam Papers IV (ed.J.G.N.Renaud.

Afkortingen

- BAR British Archaeological Reports
- BROB Berichten van de Rijksdienst voor Oudheidkundig Bodemonderzoek
- MBOU Maandblad Oud-Utrecht
- OSU Oorkondeboek van het Sticht Utrecht
- PGADU Provinciaal en Gemeentelijk Archeologisch Depôt Utrecht

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1055
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 36
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : handgevormd, rand nagedraaid

VERSCHRALING grootte : -
dichtheid : -
materiaal : -

STRUCTUUR porositeit : poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : ingedrukte versiering: vingerstrepen

OVENATMOSFEER : reducerend, gesmoord

KLEUR : donkergrijs, zwart, breuk lichtgrijs

BIJZONDERHEDEN : -

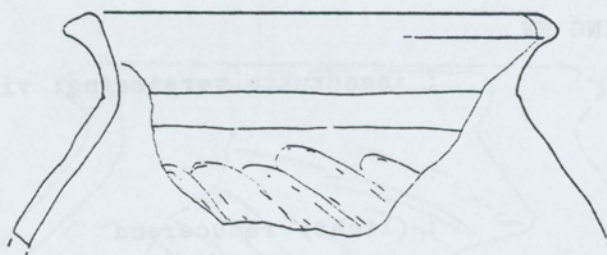
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: lokaal

datering : -

functie : kookpot

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 961
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 37
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunititeitssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : handgevormd

VERSCHRALING grootte : 0.5-1.2mm uitschieters 2 en 3mm
dichtheid : gemiddeld 1-2
materiaal : zand, hoekig (en kleibrokken?)

STRUCTUUR porositeit : poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : ingedrukte versiering: vingerstrepen

OVENATMOSFEER : (licht) reducerend
KLEUR : lichtgrijs
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: lokaal
datering : -
functie : kookpot

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1055
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 38
VONDSOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : handgevormd, rand nagedraaid

VERSCHRALING grootte : -
dichtheid : -
materiaal : -

STRUCTUUR porositeit : poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : ingedrukte versiering: spatelstrepen

OVENATMOSFEER : (licht) reducerend

KLEUR : lichtgrijs

BIJZONDERHEDEN : -

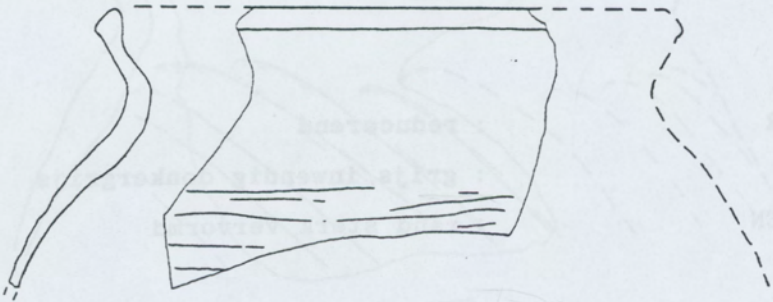
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: lokaal

datering : -

functie : kookpot

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1056
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/19
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : handgevormd, rand nagedraaid

VERSCHRALING grootte : 0.6-1mm uitschieters 2.3 en 6mm
dichtheid : gemiddeld 2
materiaal : zand, hoekig

STRUCTUUR porositeit : poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : ingedrukte versiering: vingerstrepen

OVENATMOSFEER : reducerend
KLEUR : grijs, inwendig donkergrijs
BIJZONDERHEDEN : rand sterk vervormd

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: lokaal
datering : -
functie : kookpot

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 995
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 20
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : handgevormd, rand nagedraaid

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.3mm uitschieters 1mm
 dichtheid : gemiddeld 1-2
 materiaal : zand, hoekig

STRUCTUUR porositeit : poreus
 hardheid : hard
 bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : reducerend

KLEUR : grijs

BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: lokaal

 datering : -

 functie : kookpot

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 516
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 21
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : handgevormd, rand nagedraaid

VERSCHRALING grootte : 0.1-0.2mm uitschieters 0.5 mm
dichtheid : gemiddeld 1
materiaal : zand kwartshoudend en hoekig

STRUCTUUR porositeit : niet poreus; breuk poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

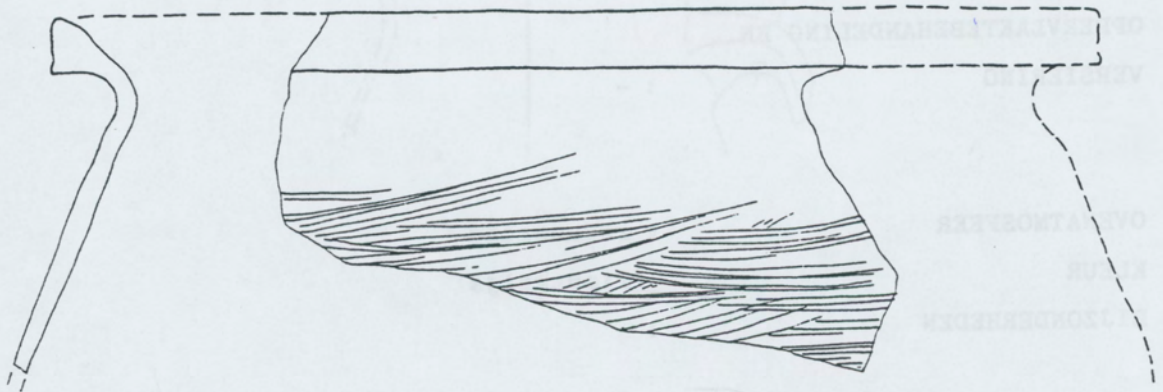
VERSIERING : ingedrukte versiering: besenstrich

OVENATMOSFEER : reducerend, gesmoord
KLEUR : donkergrijs, breuk lichtgrijs
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Utrecht
datering : -
functie : kookpot

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1053
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/18
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : handgevormd, rand nagedraaid

VERSCHRALING grootte : -
dichtheid : -
materiaal : -

STRUCTUUR porositeit : niet poreus; breuk poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : bladerdeegstructuur

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : reducerend

KLEUR : lichtgrijs

BIJZONDERHEDEN : -

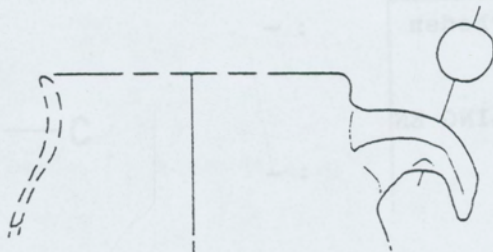
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Paffrath

datering : -

functie : -

OVERIGE OPMERKINGEN : KN 06/02/00/02/17 is vrijwel identiek



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1001
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/40
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.3mm
dichtheid : verspreid
materiaal : zand, hoekig en kleibrokjes

STRUCTUUR porositeit : poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

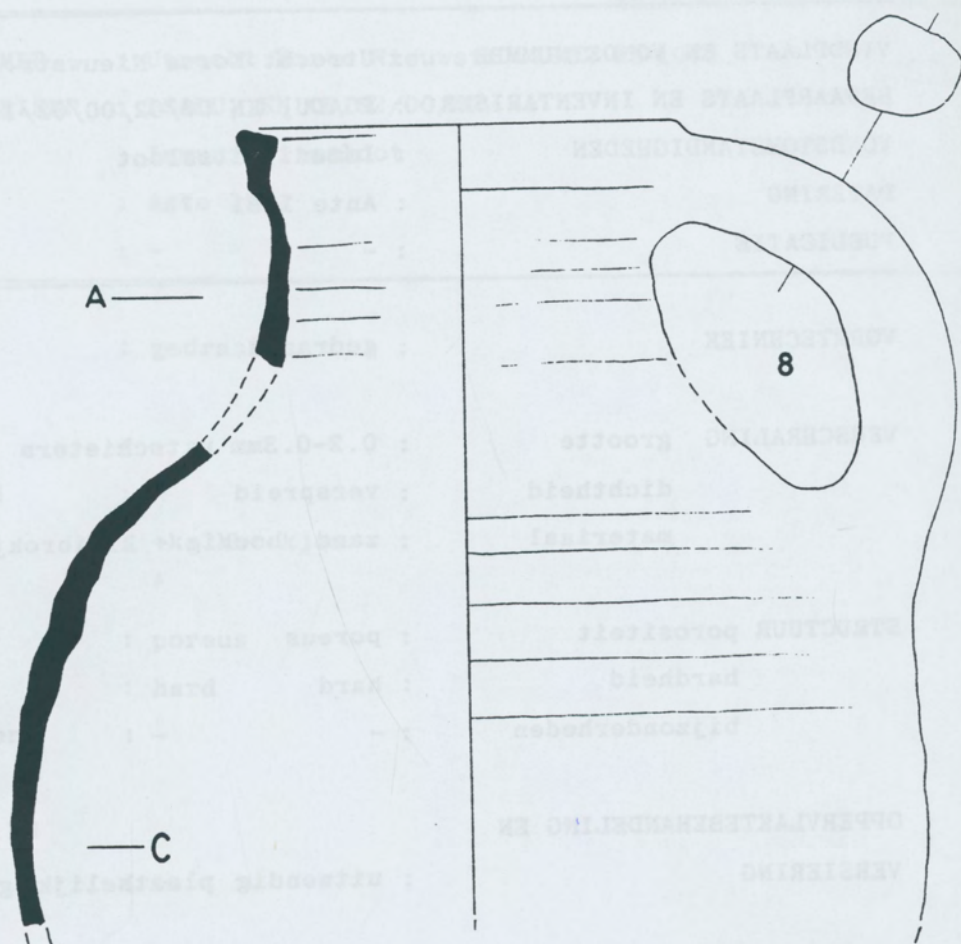
OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : kern reducerend, huid oxyderend
KLEUR : lichtoranje kern grijs
BIJZONDERHEDEN : -

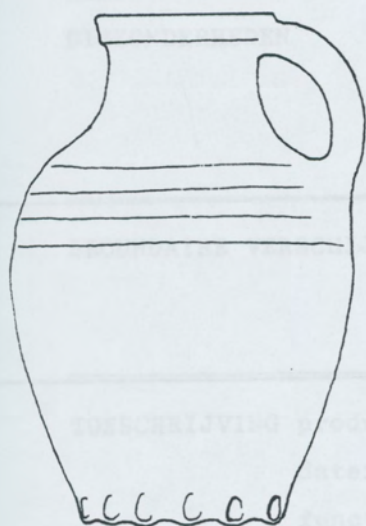
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : oppervlak sterk aangetast

TOESCHRIJVING productiecentrum: lokaal
datering : -
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



model:



VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 999
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/15
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immuniteitssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSHRALING grootte : 0.2-0.3mm uitschieters 1.5 mm
dichtheid : verspreid
materiaal : zand, hoekig + kleibrokjes

STRUCTUUR porositeit : poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : uitwendig plaatselijk groen loodglazuur

OVENATMOSFEER : kern reducerend, huid oxyderend
KLEUR : oranje, kern grijs
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: lokaal
datering : -
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1073
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 41
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSCHRALING grootte : -
dichtheid : -
materiaal : +kalkbrokjes

STRUCTUUR porositeit : poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : kern reducerend, huid oxyderend
KLEUR : oranje-rood, kern grijs
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : witgrijze aanslag aan binnenzijde

TOESCHRIJVING productiecentrum: lokaal
datering : -
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 961
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/42
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid geprononceerde draairibbels

VERSHRALING grootte : 0.1-0.2mm
 dichtheid : gemiddeld 2
 materiaal : zand hoekig + glimmer

STRUCTUUR porositeit : poreus
 hardheid : hard
 bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : uitwendig plaatselijk groen loodglazuur

OVENATMOSFEER : kern reducerend, huid oxyderend

KLEUR : oranje-bruin, kern grijs

BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : buitenzijde gedeeltelijk beroet

TOESCHRIJVING productiecentrum: lokaal

 datering : -

 functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1001
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 12
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : handgevormd, bijgesneden, uitgeschraapt

VERSHRALING grootte : -

dichtheid : -

materiaal : -

STRUCTUUR porositeit : poreus

hardheid : hard

bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : inwendig groen loodglazuur

OVENATMOSFEER : kern reducerend, huid oxyderend.

KLEUR : rood, kern grijs

BIJZONDERHEDEN : aanbaksel op rand

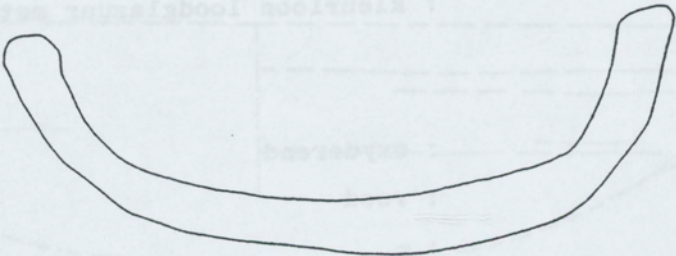
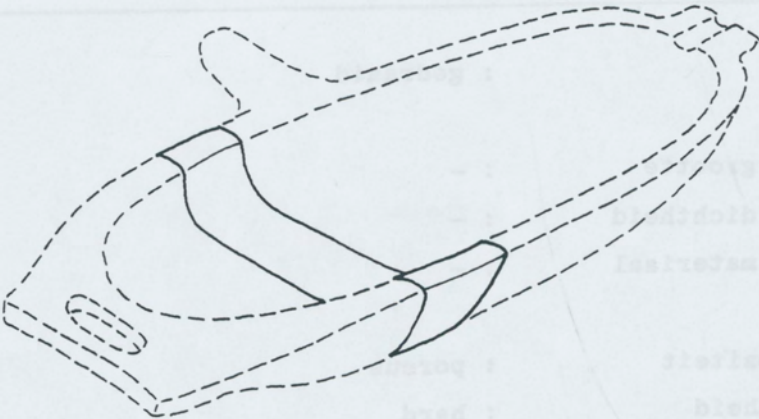
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : aan de buitenzijde gedeeltelijk beroet

TOESCHRIJVING productiecentrum: lokaal

datering : -

functie : vetvanger

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 995
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 39
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSHRALING grootte : -
dichtheid : -
materiaal : -

STRUCTUUR porositeit : poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : kleurloos loodglazuur met enkele groene vlekken

OVENATMOSFEER : oxyderend

KLEUR : rood

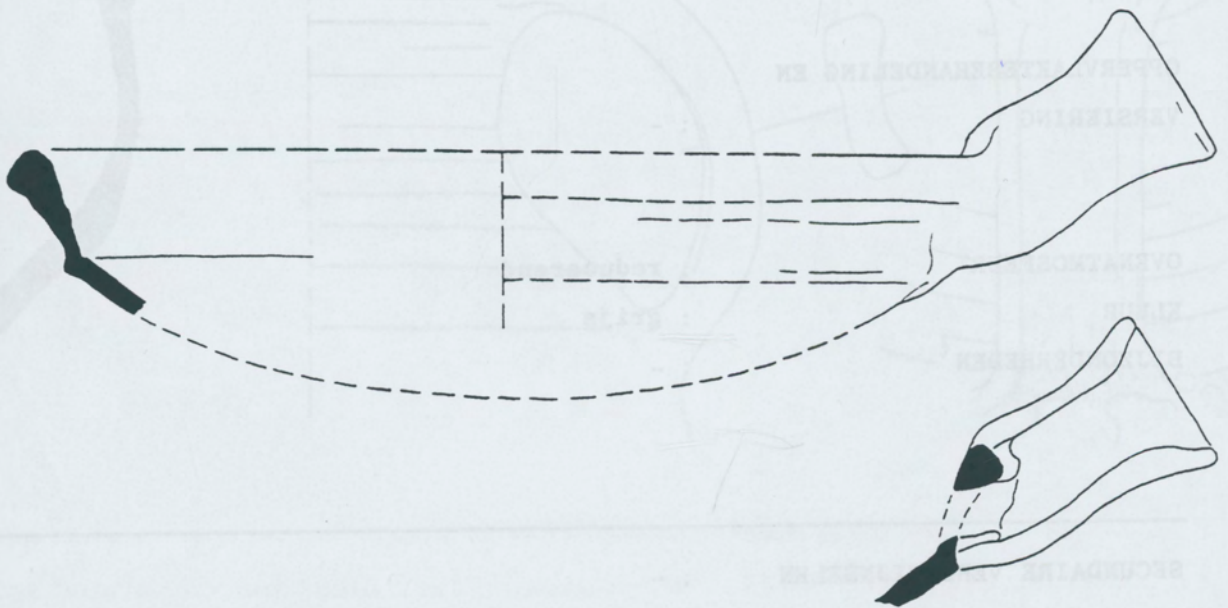
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Utrecht

datering : XIIIId-XIVa (Kroniek 1978-80, p57, afb 60)
functie : koekepan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 999
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 16
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.5mm
dichtheid : gemiddeld 1-2
materiaal : zand, hoekig

STRUCTUUR porositeit : poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

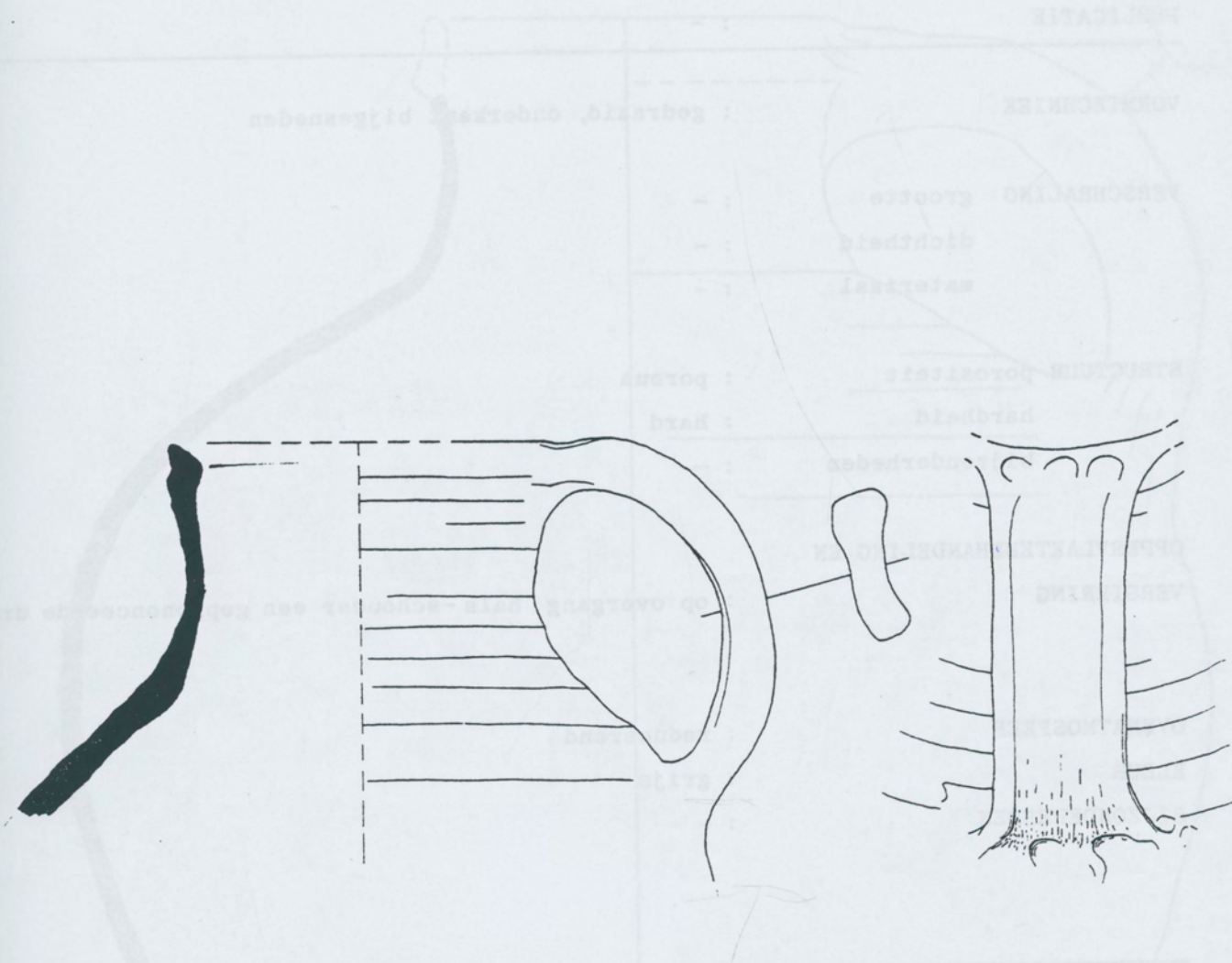
OVENATMOSFEER : reducerend
KLEUR : grijs
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: ?

datering : -
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1059
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/06
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immuniteitssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid, onderkant bijgesneden

VERSCHRALING grootte : - 0.2-0.5mm
dichtheid : - gemiddeld 1-2
materiaal : -aad, stevig

STRUCTUUR porositeit : poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : op overgang hals-schouder een geprononceerde draai

OVENATMOSFEER : reducerend

KLEUR : grijs

BIJZONDERHEDEN : -

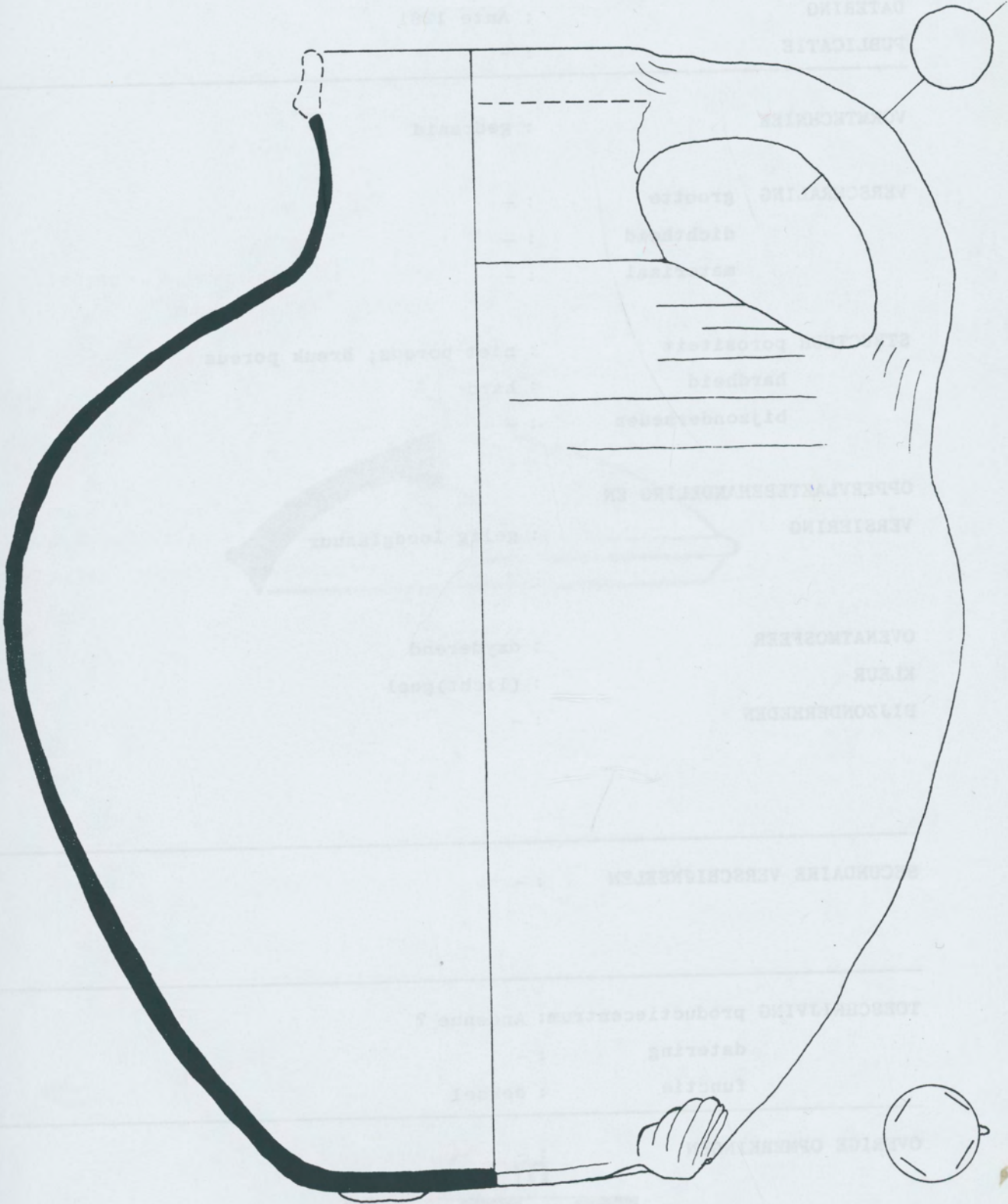
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : slijtsproen op het dikst van de buik en op het oor
en de hals.

TOESCHRIJVING productiecentrum: Utrecht

datering : -

functie : voorraadkan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



15 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1065
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/08
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSCHRALING grootte : -
dichtheid : -
materiaal : -

STRUCTUUR porositeit : niet poreus; breuk poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

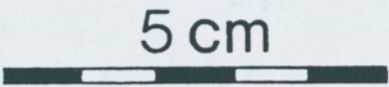
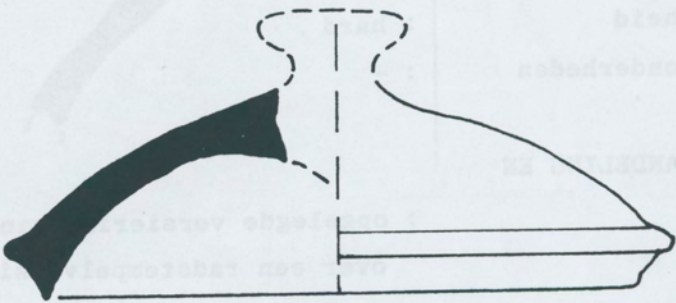
OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : gelig loodglazuur

OVENATMOSFEER : oxyderend
KLEUR : (licht)geel
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Andenne ?
datering : -
functie : deksel

OVERIGE OPMERKINGEN : -



VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1073
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/11
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSCHRALING grootte : 0.1-0.4mm
dichtheid : gemiddeld 1-2
materiaal : zand, hoekig, kleine fracties afgerond
+ rode en oranje kleibrokjes

STRUCTUUR porositeit : breuk poreus
hardheid : hard
bijzonderheden : -

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : opgelegde versiering van witbakkende klei (schubbe)
over een radstempelversiering + gelig loodglazuur

OVENATMOSFEER : oxyderend

KLEUR : rood

BIJZONDERHEDEN : -

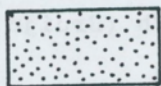
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: -

datering : XIIIa-c (Janssen 1983 afb. 12.2)

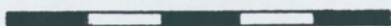
functie : -

OVERIGE OPMERKINGEN : -



geel

5 cm



VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN1003
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/02
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : kroniek 1983 p.71 afb.

VORMTECHNIEK : gedraaid, draairibbels op buik; halverwege buik en
overgang buik-schouder een geprononceerde draairibbels

VERSCHRAGING grootte : -
dichtheid : -
materiaal : -

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : inwendig en uitwendig ijzerengobe, plaatselijk
tot glazuur overgegaan.

OVENATMOSFEER : afwisselend reducerend en oxyderend

KLEUR : bruin, breuk grijs/geel

BIJZONDERHEDEN : twee aanbaksels op buik onder oor

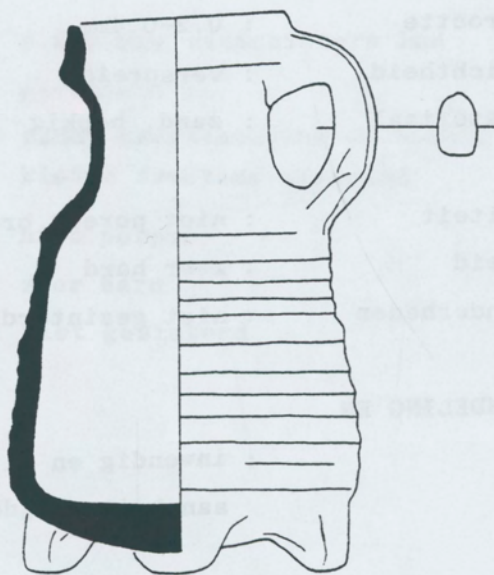
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : grijze aanslag aan de binnenzijde

TOESCHRIJVING productiecentrum: Zuid Limburg

datering : XIVb (Bruijn, 1962-63, afb. 86-10)

functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



A



5cm

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 982
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 10
VONDSOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.4mm
dichtheid : verspreid
materiaal : zand, hoekig

STRUCTUUR porositeit : niet poreus, breuk poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : inwendig en uitwendig ijzerengobe,
aan buitenzijde glanzend

OVENATMOSFEER : oxyderend

KLEUR : paars, breuk geel-grijs

BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Zuid Limburg

datering : XIVb (Bruijn, 1962-63, afb. 86-10)

functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 968
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/30
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid en op schouder geprononceerde draairibbels

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.6mm uitschieters 1mm
dichtheid : gemiddeld 1
materiaal : zand, kwartshoudend en hoekig + ander materiaal (rood)
kleine fracties afgerond

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : oxyderend
KLEUR : geelbruin breuk geel
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : grijswitte aanslag aan de binnenzijde

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg
datering : (Beckmann, 1975, Tafel 15-16)
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 961
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 13
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immuniteitssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid draairibbels aan buitenzijde

VERSHRALING grootte : 0.1-0.5 mm uitschieters 1mm
 dichtheid : gemiddeld 1
 materiaal : zand kwartshoudend en hoekig, kleine fracties afge-

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
 hardheid : zeer hard
 bijzonderheden : niet volledig gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

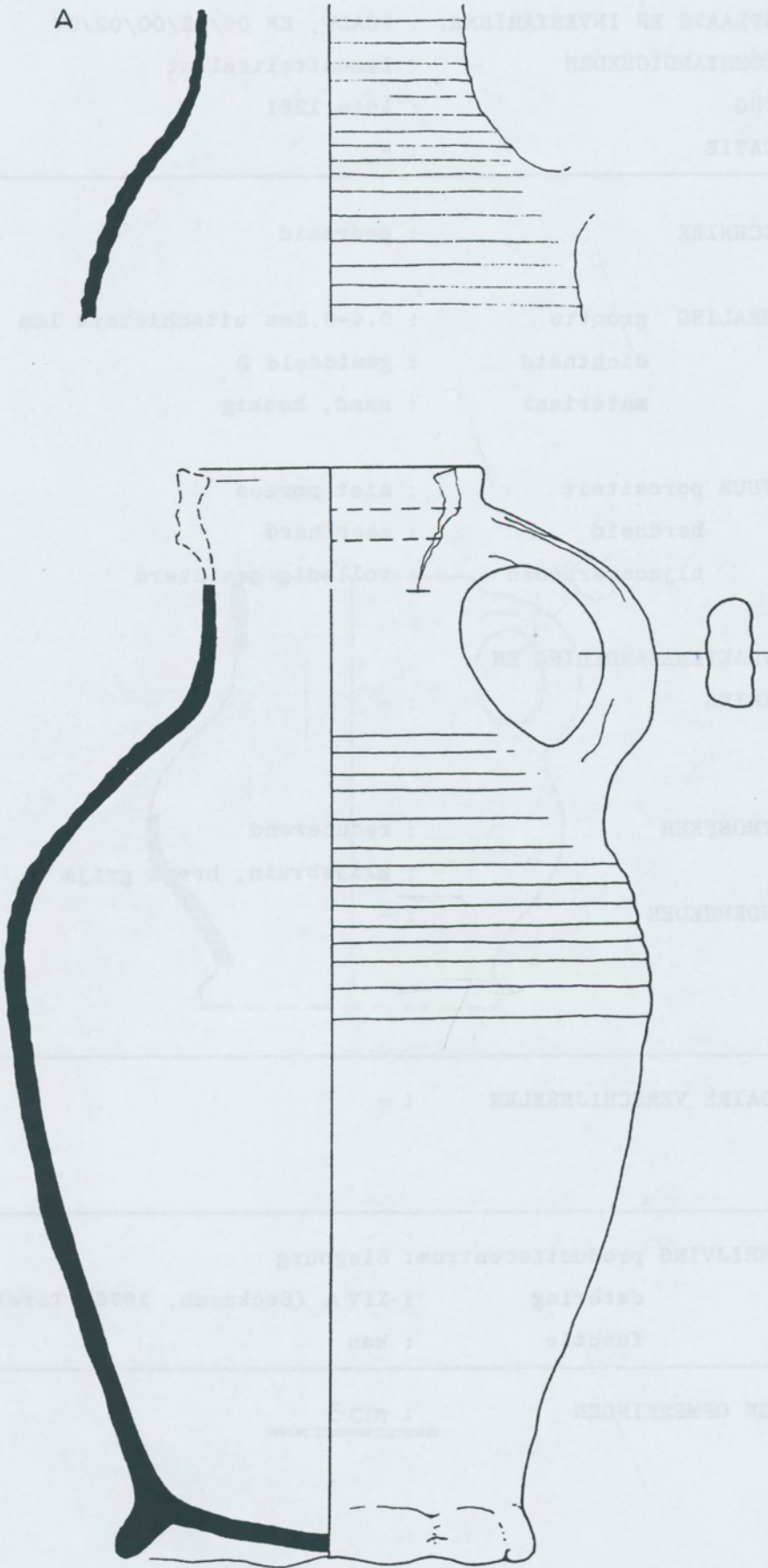
OVENATMOSFEER : reducerend
KLEUR : lichtgrijs en donkergrijze vlekken.
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg
 datering : (Beckmann, 1975, Tafel 15-16)
 functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -

A



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1058
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/07
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSCHRALING grootte : 0.4-0.5mm uitschieters 1mm
 dichtheid : gemiddeld 2
 materiaal : zand, hoekig

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
 hardheid : zeer hard
 bijzonderheden : volledig gesinterd

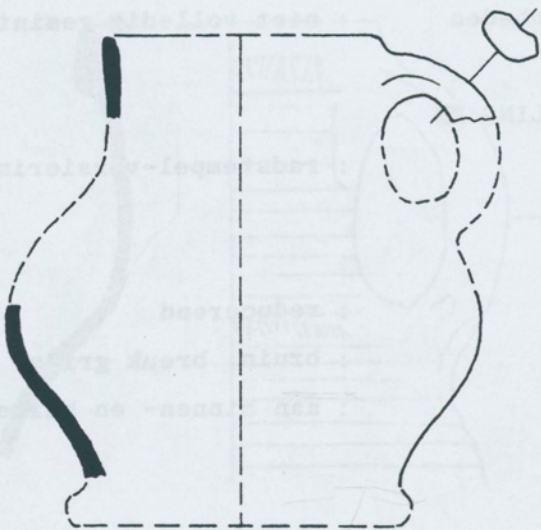
OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : reducerend
KLEUR : grijsbruin, breuk grijs
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg
 datering : -XIV A (Beckmann, 1975, Tafel 42-45)
 functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 982
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/09
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid draairibbels aan binnen- en buiten-zijde

VERSCHRALING grootte : 0.1-0.7mm uitschieters lmm
dichtheid : dicht
materiaal : zand, kwartshoudend en hoekig kleine fracties afge

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet volledig gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : radstempel-versiering

OVENATMOSFEER : reducerend

KLEUR : bruin, breuk grijs

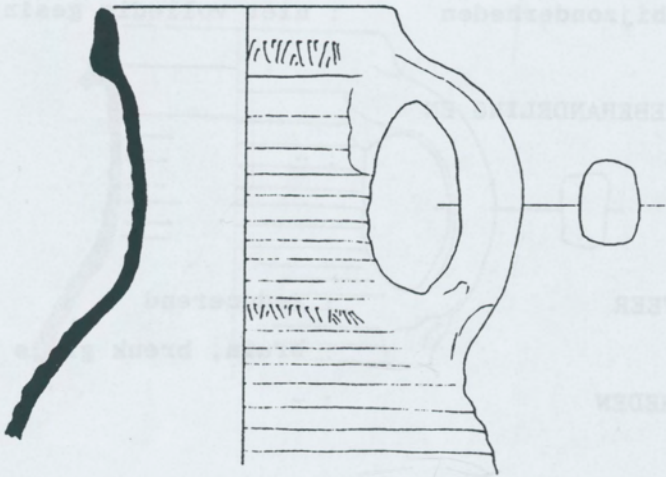
BIJZONDERHEDEN : aan binnen- en buitenzijde van het baksel zwarte bl

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg

datering : XIIIIB (Beckmann, 1975, Tafel 26-27)
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 969
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 25
VONDSOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid, draairibbels aan binnen- en buiten-zijde

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.6mm uitschieters 1mm
dichtheid : gemiddeld 1
materiaal : zand kwartshoudend en hoekig

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet volledig gesinterd

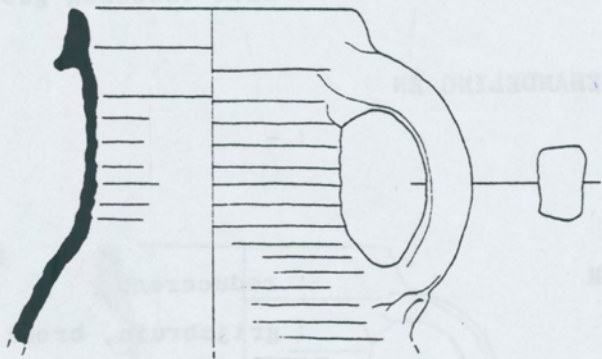
OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : reducerend
KLEUR : bruin, breuk grijs
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg
datering : XIIIIB (Beckmann, 1975, Tafel 22-23)
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1073
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 26
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid, draairibbels aan buitenzijde

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.6mm uitschieters 1mm en 1.5 mm
dichtheid : dicht
materiaal : zand kwartshoudend en hoekig, kleine fracties afge

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet volledig gesinterd

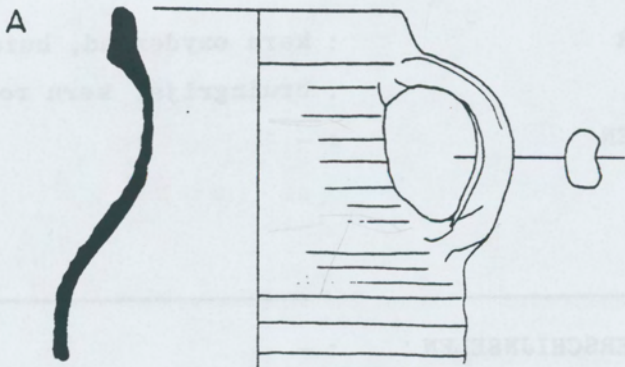
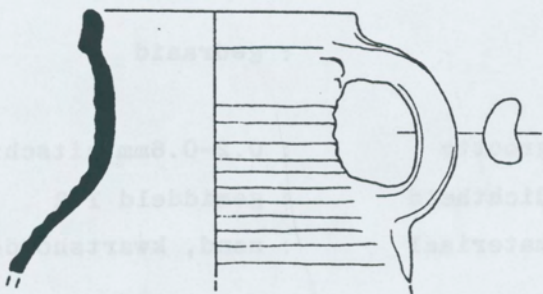
OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : reducerend
KLEUR : grijsbruin, breuk grijs
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : bruine aanslag op deel van de rand en op binnenzijde

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg
datering : XIII B (Beckmann, 1975, Tafel 22-23)
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1001
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 24
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.6mm uitschieters 1mm
 dichtheid : gemiddeld 1-2
 materiaal : zand, kwartshoudend en hoekig, kleine fracties afge

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
 hardheid : zeer hard
 bijzonderheden : niet volledig gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : kern oxyderend, huid reducerend
KLEUR : bruingrijs, kern roodbruin
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg
 datering : XIII B (Beckmann, 1975, Tafel 22-23)
 functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 516
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/28
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid en geprononceerde draairibbels op hals

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.5mm
 dichtheid : gemiddeld 2
 materiaal : zand kwartshoudend en hoekig

STRUCTUUR porositeit : niet poreus; breuk poreus
 hardheid : zeer hard
 bijzonderheden : niet gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : inwendig en uitwendig ijzerengobe

OVENATMOSFEER : oxyderend

KLEUR : bruin, breuk geel-oranje

BIJZONDERHEDEN : aanbaksel op oor

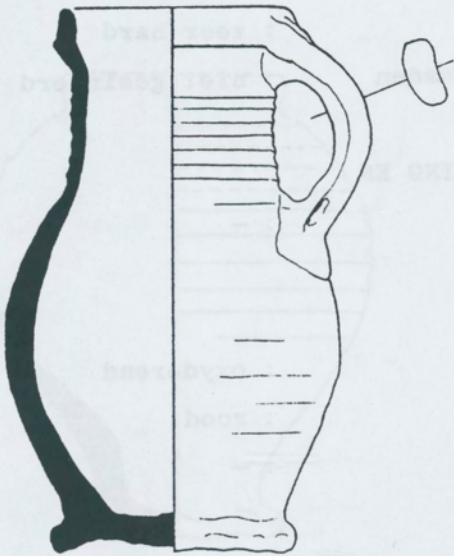
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Rijnland

 datering : -

 functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1060
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 14
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid draairibbels aan binnen- en buiten-zijde
in voet uitgeschraapt

VERSHRALING grootte : 0.2-0.5mm uitschieters 1.5 mm
dichtheid : gemiddeld 1-2
materiaal : zand, kwartshoudend en hoekig + ander materiaal?

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : oxyderend

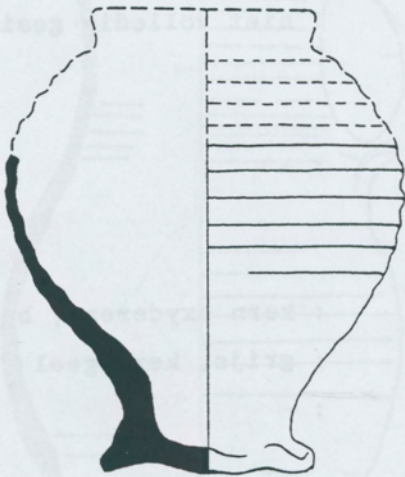
KLEUR : rood

BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Rijnland
datering : XIII A (Beckmann, 1975, Tafel 66-67)
functie : drinkbeker

OVERIGE OPMERKINGEN : KN 06/02/00/02/ 44 en 45 vrijwel identiek



5 cm

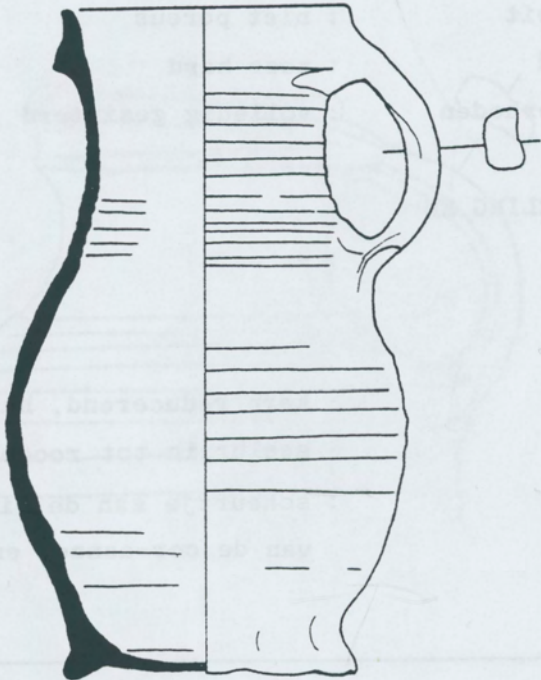
VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 959
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 32
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid, draairibbels op binnen- en buiten-zijde
VERSCHRALING grootte : 0.1-0.7mm uitschieters 1mm en 1.5 mm
 dichtheid : gemiddeld 1-2
 materiaal : zand kwartshoudend en hoekig kleine fracties afgerond
STRUCTUUR porositeit : niet poreus
 hardheid : zeer hard
 bijzonderheden : niet volledig gesinterd
OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -
OVENATMOSFEER : kern oxyderend, huid reducerend
KLEUR : grijs, kern geel
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : witte aanslag aan de binnenzijde
 roetsporen en slijtsporen op standring

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg
 datering : XIII B (Beckmann 1975 Tafel 21)
 functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1053
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 34
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid, draairibbels op schouder

VERSCHRALING grootte : 0.1-0.6mm
dichtheid : dicht
materiaal : zand, kwartshoudend en hoekig. kleine fracties afgerond

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : volledig gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : kern reducerend, huid oxyderend

KLEUR : geelbruin tot roodbruin, kern grijs

BIJZONDERHEDEN : scheurtje aan de binnenzijde van de rand, ter hoogte
van de oor-aanzet en deuk op overgang schouder-buik

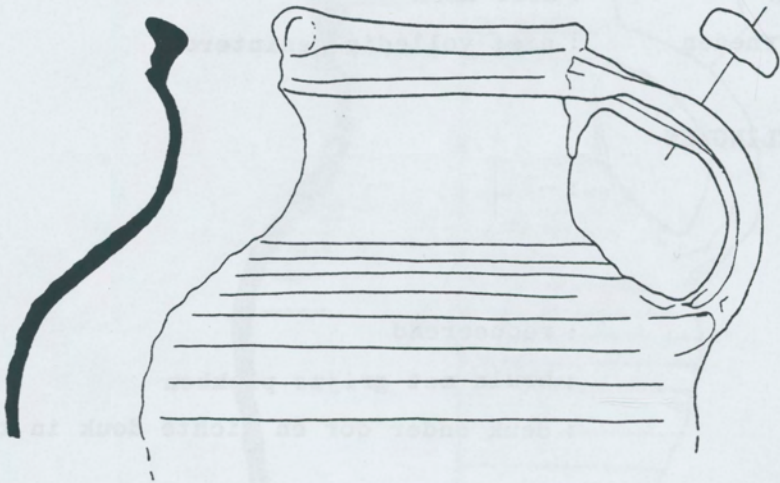
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg (Beckmann 1975 Tafel 15)

datering : XIIIb (Janssen ,1983 afb.3-10)

functie : schenkkan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 986
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 31
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid draairibbels op buik en schouder en aan
binnenzijde
VERSHRALING grootte : 0.2-0.7mm uitschieters 2mm en 6mm
dichtheid : dicht
materiaal : zand, kwartshoudend en hoekig, kleine fracties afgerond
STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet volledig gesinterd

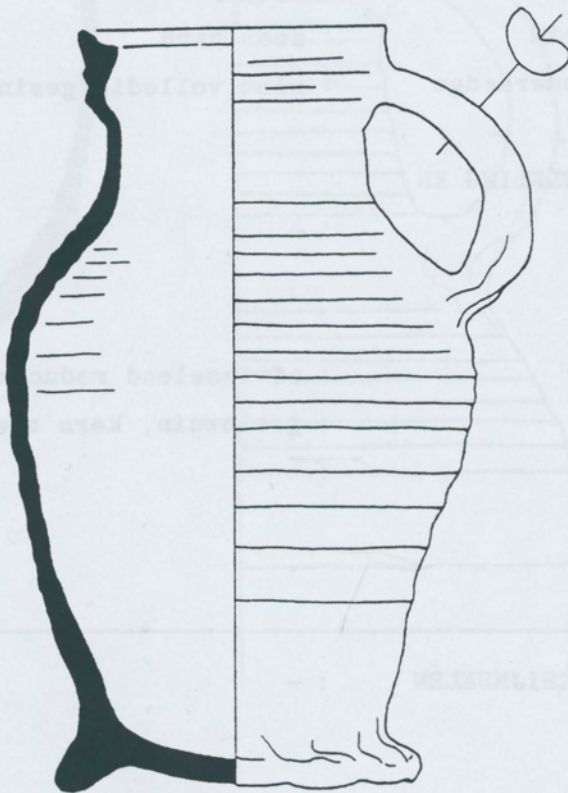
OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : reducerend
KLEUR : bruin met grijze plekken
BIJZONDERHEDEN : deuk onder oor en lichte deuk in tegenoverliggende zijde

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : zowel aan binnen-als buiten-zijde sporen van aan-
koeking waarin dierlijk en plantaardig materiaal

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg (Beckmann 1975 Tafel 15)
datering : XIIIb (Janssen 1983, afb 3-10/11)
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1053
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/33
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid draairibbels aan binnen- en buiten-zijde

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.7mm
dichtheid : gemiddeld 1-2
materiaal : zand kwartshoudend en hoekig + ander materiaal?
kleine fracties afgerond

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet volledig gesinterd

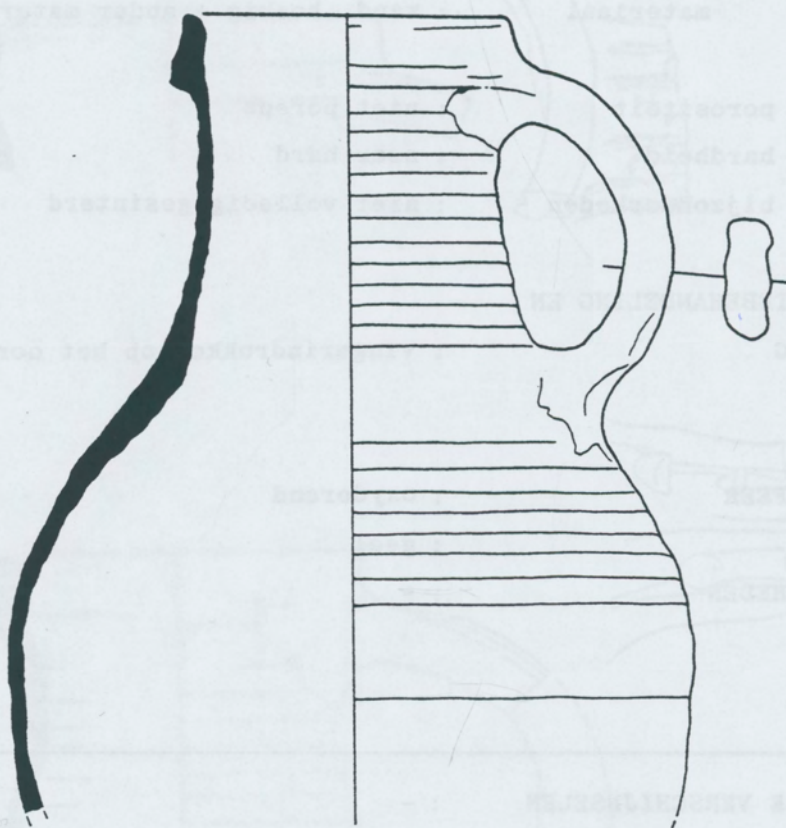
OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : afwisselend reducerend en oxyderend
KLEUR : geelbruin, kern afwisselend grijs en geel
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: mogelijk Siegburg (Beckmann 1975 Tafel 23 - 24)
datering : XIII B
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 994
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 27
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid draairibbels aan binnen- en buiten-zijde

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.7mm
dichtheid : dicht
materiaal : zand, hoekig + ander materiaal?

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet volledig gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : vingerindrukken op het oor

OVENATMOSFEER : oxyderend

KLEUR : geel

BIJZONDERHEDEN : -

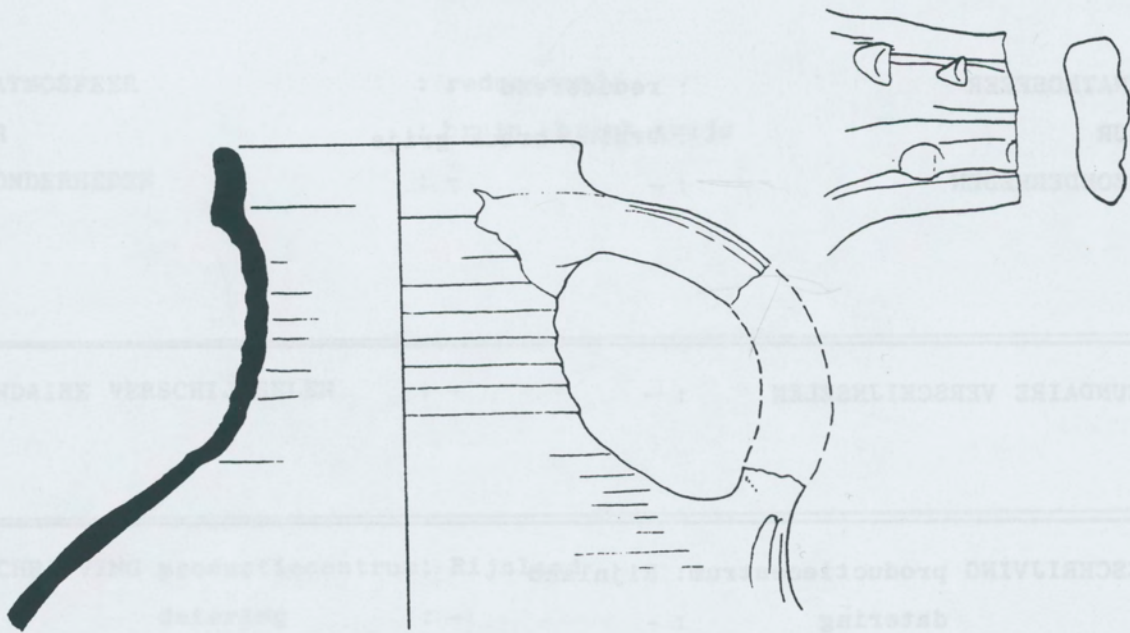
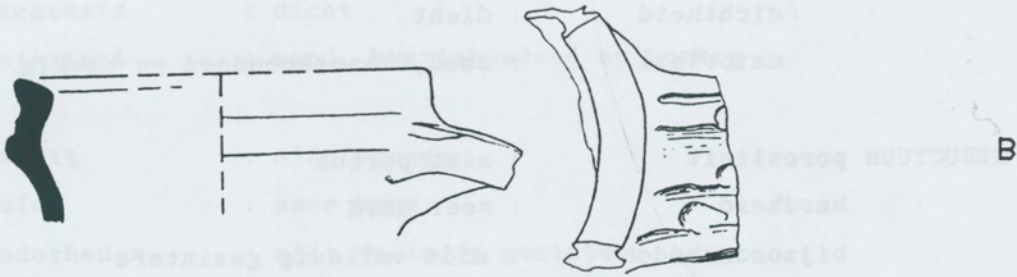
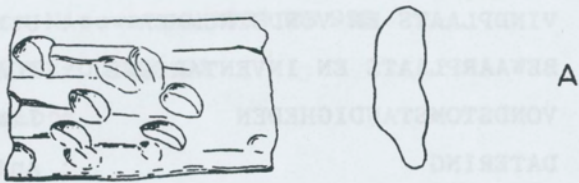
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: mogelijk Siegburg

datering : XIIIIB (Beckmann 1975 Tafel 23 - 24)

functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1065
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/23
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid
VERSCHRALING grootte : 0.1-0.6mm
dichtheid : dicht
materiaal : zand, kwartshoudend en hoekig kleine fracties afgerond

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet volledig gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : vingerindrukken op het oor

OVENATMOSFEER : reducerend
KLEUR : bruin, breuk grijs
BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Rijnland
datering : -
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -

VINDPLAATS EN VONDSNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 998
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/22
VONDSSTOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid

VERSCHRALING grootte : 0.1-0.7mm uitschieters 1mm en 1.5 mm
 dichtheid : dicht
 materiaal : zand, kwartshoudend en hoekig

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
 hardheid : zeer hard
 bijzonderheden : niet volledig gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : vingerindrukken op het oor

OVENATMOSFEER : reducerend

KLEUR : bruin, breuk grijs

BIJZONDERHEDEN : -

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : -

TOESCHRIJVING productiecentrum: Rijnland

 datering : -

 functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1058
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/ 35
VONDSTOMSTANDIGHEDEN : Immunititeitssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid draairibbels op buik en hals en aan binnenzijde en buitenzijde
VERSCHRALING grootte : 0.1-0.7mm
dichtheid : gemiddeld 1-2
materiaal : zand, kwartshoudend en hoekig + ander materiaal? kleine fracties afgerond
STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : gesinterd

OPPERVLAKTEBEHANDELING EN

VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : reducerend

KLEUR : grijs

BIJZONDERHEDEN : -

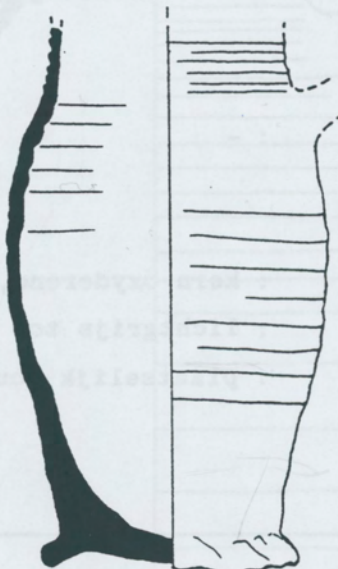
SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : aan de binnenzijde op enkele plaatsen bruin aanwoeksel

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg (Beckmann 1975 Tafel 32 33)

datering : XIV A (Janssen 1981 afb. 9.2)

functie : drinkbeker

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

VINDPLAATS EN VONDSTNUMMER : Utrecht Korte Nieuwstr. 1982 KN 1061
BEWAARPLAATS EN INVENTARISNR. : PGADU, KN 06/02/00/02/29
VONDSOMSTANDIGHEDEN : Immunitetssloot
DATERING : Ante 1281
PUBLICATIE : -

VORMTECHNIEK : gedraaid draairibbels aan binnen- en buiten-zijde

VERSCHRALING grootte : 0.2-0.6mm uitschieters 0.8mm
dichtheid : dicht
materiaal : zand kwartshoudend en hoekig kleine fracties afgerond

STRUCTUUR porositeit : niet poreus
hardheid : zeer hard
bijzonderheden : niet volledig gesinterd

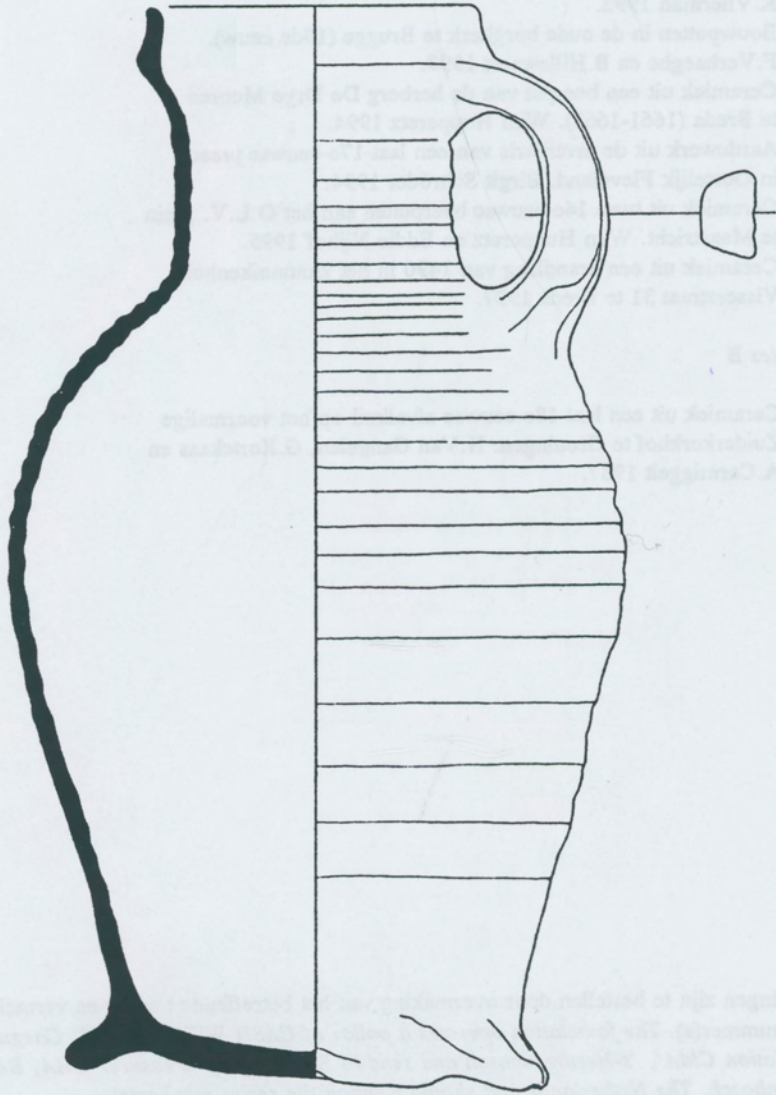
OPPERVLAKTEBEHANDELING EN
VERSIERING : -

OVENATMOSFEER : kern oxyderend, huid reducerend
KLEUR : lichtgrijs tot bruin, kern geelgrijs
BIJZONDERHEDEN : plaatselijk zoutglazuur door vliegass

SECUNDAIRE VERSCHIJNSELEN : aan de buitenzijde gedeeltelijk beroet, aan de binnen-
zijde een geelwitte aanslag en op enkele plaatsen een
witbruin aankoeksel

TOESCHRIJVING productiecentrum: Siegburg
datering : XIII B (Beckmann 1975 Tafel 23 24)
functie : kan

OVERIGE OPMERKINGEN : -



5 cm

Reeks Series A		DFl.	B.Fr.
1&2	Aardewerk uit de inventaris van twee laat middeleeuwse vrachtschepen in Oostelijk Flevoland. K.Vlierman 1983.	5,00	100
3	Aardewerk uit een 15e-eeuwse beerput van het Johanniterklooster op het Vredenburg te Utrecht. F.M.E.Snieder m.m.v. J.E.Dilz 1985.	12,50	250
4	Ceramiek uit een laat-13e-eeuwse vulling van een immuniteitssloot van de Sint Paulusabdij te Utrecht. M.Smit m.m.v. J.E.Dilz 1987.	12,50	250
5	Ceramiek uit de inventaris van een klein 17de eeuws vrachtschip in Zuidelijk Flevoland. K.Vlierman m.m.v. P.Kleij 1990.	17,50	350
6	Ceramiek van de 17de-eeuwse walvisvangstnederzetting Smeerenburg op Spitsbergen. L.Hacquebord en K.Vlierman 1991.	20,00	400
7	Ceramiek uit een vroeg-15e-eeuwse kleine kogge in Almere. K.Vlierman 1992.	10,00	200
8	Bouwpotten in de oude burgkerk te Brugge (10de eeuw). F.Verhaeghe en B.Hillewaert 1993.	10,00	200
9	Ceramiek uit een beerput van de herberg De Drye Mooren te Breda (1661-1663). Wim Hupperetz 1994.	27,50	550
10	Aardewerk uit de inventaris van een laat-17e-eeuwse praam in Oostelijk Flevoland. Birgit Schröder 1994.	10,00	200
11&12	Ceramiek uit twee 14e-eeuwse beerputten aan het O.L.V. plein te Maastricht. Wim Hupperetz en Eddie Nijhof 1995.	35,00	700
13	Ceramiek uit een brandlaag van 1490 in het kanunnikenhuis Visserstraat 31 te Breda 1997.	12,50	250
Reeks Series B			
1	Ceramiek uit een laat 18e-eeuwse afvalkuil op het voormalige Zuiderkerkhof te Groningen. H.Van Gangelen, G.Kortekaas en A.Carmiggelt 1987.	12,50	250

De afleveringen zijn te bestellen door overmaking van het betreffende bedrag en vermelding van CMA en het/de afleveringsnummer(s). *The foundation operates a policy of CASH WITH ORDER. Cheques etc. should be made out tot the 'Foundation CMA', 's-Hertogenbosch and send to Eddie Nijhof, treasurer CMA, Béihaniestraat 4, 5211 LJ, 's-Hertogenbosch, The Netherlands and should mention the series number(s).*
Met de extra vermelding 'abonnee' geeft u zich op voor nog te verschijnen afleveringen.

NEDERLAND

Postbanknummer 4868200 te 's-Hertogenbosch of banknummer 699244269 Crediet en Effectenbank te Utrecht t.n.v. penningmeester CMA. *The parts can also be ordered through remitting the amount (including DFl. 15,- cost to remittance) mentioning 'CMA' and the series number(s)- on Postbanknummer 4868200 's-Hertogenbosch or Banknummer 699244269 of the 'Crediet en Effectenbank' Utrecht, The Netherlands, naming 'Treasurer CMA'.*

BELGIE

Bankrekeningnummer 290-044 88 38-40 t.n.v. Corpus Middeleeuws Aardewerk p/a F.Verhaeghe, 9270 Laarne.