

CONSERVATIEFICHE

ARCHEOLOGISCHE
CONSERVATIE

IDENTIFICATIE

Inventarisnummer: NISE19 – S636 – VNR 676-678
Materiaal: METAAL: ijzer en koperlegering
Object: (fragmenten van) een kruikje, nageltjes en staafjes

BEWAARTOESTAND VOOR BEHANDELING

Bewaring: In blok
Fysieke stabiliteit: Gebroken, delen ontbreken
Chemische stabiliteit: Actieve corrosie: niet zichtbaar
Eerdere behandelingen: Nee
Opmerkingen: /

BEHANDELING

Reiniging: Mechanisch: Met micro straal- en slijpmateriaal, scalpel en verschillende borstels, onder vergroting
Chemische stabilisatie: Koperlegering: 1% BTA in ethanol onder vacuüm.
Fysieke stabilisatie: Consolidatie: 3-5% Paraloid B72 in aceton-ethanol mengsel
Verlijming: 35% Paraloid B72 in aceton-ethanol mengsel
Aanvulling: /
Beschermlaag: 10% Paraloid B72 in aceton-ethanol mengsel
Verpakking: In doorprikt gripzakje met PE-schuimfolie, in luchtdichte doos met silicagel
Opmerkingen: De scherven van de buik van de kruik zijn te gefragmenteerd en te fragiel om te kunnen reconstrueren.

BEWARINGSADVIES & HANTERING

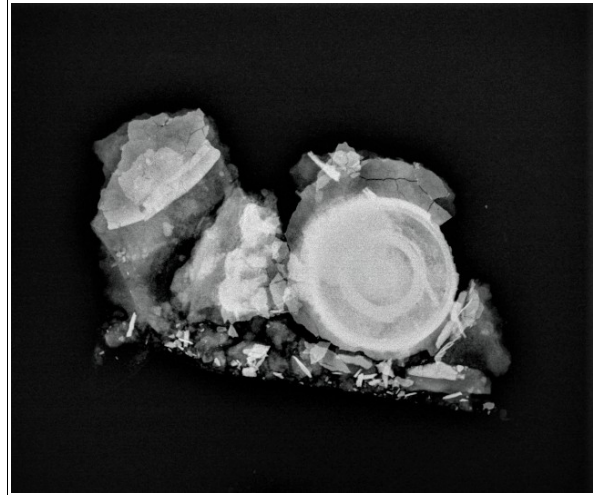
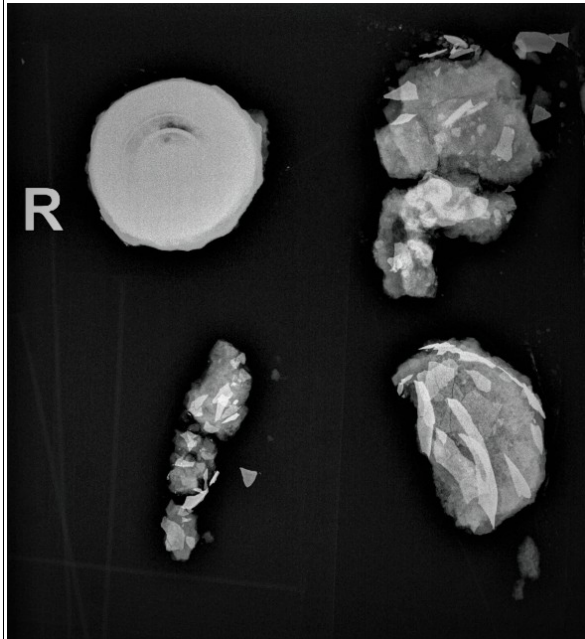
Hantering: Hanteren met handschoenen, bij voorkeur nitril of vinyl.
Verpakking: Inert, zuurvrij, luchtdicht en vochtvrij.
Bewaren: In een gecontroleerde omgeving met stabiele temperatuur (liefst 16-18°C) en een relatieve vochtigheid (RV) van maximum 30% en een maximale schommeling van 5% RV/24u.
Tentoonstellen: In een gecontroleerde omgeving met stabiele temperatuur (liefst 16-20°C) en een relatieve vochtigheid (RV) van maximum 30% en een maximale schommeling van 5% RV/24u.
Enkel koude lichtbronnen gebruiken.
De ruimte/vitrinekast moet vrij zijn van organisch materiaal (papier, hout,

vezelplaat, katoen, enz.).

Voor optimale bewaaromstandigheden is het belangrijk dat het object elke 6 maanden gecontroleerd wordt op tekenen van achteruitgang of actieve corrosie.

DOCUMENTATIE

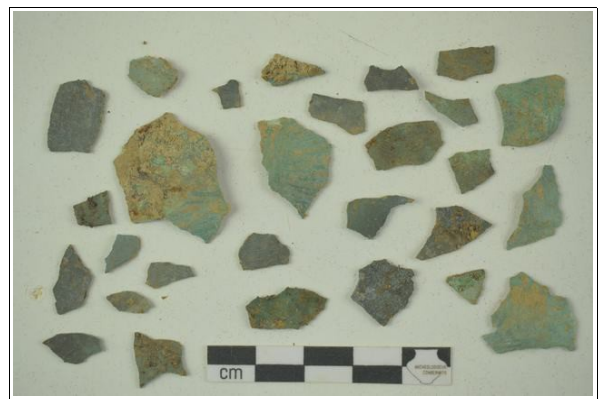
Foto's voor conservatie





Foto's na conservatie







Alle foto's worden ook digitaal bezorgd.