

CONSERVATIEFICHE



ARCHEOLOGISCHE
CONSERVATIE

IDENTIFICATIE

Inventarisnummer: 240 BRBL018 2018 J 322
Materiaal: METAAL: ijzer en hout
Object: Mes met handvat

BEWAARTOESTAND VOOR BEHANDELING

Bewaring: In gripzakje doorpikt In water
Fysieke stabiliteit: volledig, gebogen of gebroken, hout gebarsten
Chemische stabiliteit: Actieve corrosie: niet zichtbaar
Eerdere behandelingen: Nee
Opmerkingen: /

BEHANDELING

Reiniging: Mechanisch: Met micro straal- en slijpmateriaal, hout werd nat
gereinigd met borstels en houten spatels.
Onder vergroting
Chemische stabilisatie: Het hout werd geïmpregneerd met PEG 300-4000, daarna gevriesdroogd.
Fysieke stabilisatie: Consolidatie: /
Verlijming: /
Aanvulling: /
Beschermlaag: Het mesheft: 10% Paraloid B72 in aceton-ethanol mengesel
Het handvat: Microkristallijne was
Verpakking: Het mesheft: In doorpikt gripzakje met PE-schuimfolie, in luchtdichte
doos met silicagel.
Het handvat: in een luchtdoorlaatbaar PP doosje met ondersteunend PE
schuim.
Opmerkingen: Bij het reinigen werd duidelijk dat het mes enkel nog aan de metalen kern
in het handvat vast zat door corrosie. Er is geen passende breuknaad
beschikbaar om beide delen weer aan elkaar te bevestigen.

BEWARINGSADVIES & HANTERING

Hantering: Hanteren met handschoenen, bij voorkeur nitril of vinyl.
Verpakking: Het mesheft: Inert, zuurvrij, luchtdicht en vochtvrij.
Het handvat: Inert, zuurvrij, luchtdoorlaatbaar.
Bewaren: Het mesheft: In een gecontroleerde omgeving met stabiele temperatuur
(lieft 16-18°C) en een relatieve vochtigheid (RV) van maximum 30% en

een maximale schommeling van 5% RV/24u.

Het handvat: In een gecontroleerde omgeving met stabiele temperatuur (liefst 18-20°C) en een relatieve vochtigheid (RV) van 45-55% en een maximale schommeling van 3% RV/24u.

Tentoonstellen:

Het mesheft: 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.

Het handvat: In een gecontroleerde omgeving met stabiele temperatuur (liefst 18-20°C) en een relatieve vochtigheid (RV) van 45-55% en een maximale schommeling van 3% RV/24u. Max. 50 lux bij langdurige belichting, bij voorkeur koude lichtbronnen gebruiken en afschermen van UV-licht en luchtvervuiling.

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 werden ook aan de database toegevoegd en zijn consulteerbaar via www.monarcheo.be.