

Conserveringsrapport

Beerse, Sint-Isidoorstraat

2018B215

1 koperlegering

Maart 2018

Conserveringsrapport Beerse, Sint-Isidoorstraat, DO

Algemene gegevens

Projectnummer 4200102 / BEEE-18
en -code VEC
Projectnaam Beerse, Sint-Isidoorstraat, DO
Projectcode 2018B215
Projectleider Bianca Weekers-Hendriks
Materiaal en aantal 1 metaalvondst (Cu)
Reden behandeling Stabiliseren / determineren
Specialist conservering Stefania Lorenzotti / Bibi Beekman
Datum in 23-03-2018 **Datum uit** 27-03-2018
Conditiecheck: 11-10-2021 (Iris Mahu, specialist conservering)

Vondsten

Vnr	Stuks	Mat.	Omschrijving + foto's
18	1	Cu	Omschrijving: Munt van koperlegering: op een zijde is een profiel zichtbaar en op de andere zijde is een staand figuur zichtbaar.

Foto's voor:



Foto's na:





Conditie en behandeling

Koperlegeringen

Algemene conditie: de munt was bedekt met zand en koper-corrosieproducten die vrijwel het gehele oppervlak bedekten. Wel was aan een zijde vaag het reliëf van een profiel al zichtbaar. De munt had geen stabiele patina en de laag van het overliggende zand en corrosieproducten was harder dan het originele oppervlak eronder.

Behandeling:

Schoonmaken: de munt is schoongemaakt door eerst het zand en de corrosieproducten te verzachten met ethanol. Daarna zijn deze langzaam verwijderd met een combinatie van wattenstaafjes en scalpelmessjes.

Stabiliseren: de munt is geïmpregneerd met 3% benzotriazol (BTA) in ethanol onder vacuüm voor 24 uur.

Consolideren: de munt is geïmpregneerd met 8% Paraloid B72 in aceton.

Aanbevelingen

Bewaarcondities

Relatieve vochtigheid	<u>Koperlegeringen:</u> <35% relatieve vochtigheid zonder fluctuaties ($\pm 5\%$)
Temperatuur	Zonder fluctuaties i.v.m. invloed op relatieve vochtigheid
Verpakking	Geperforeerde vondstzakjes inclusief vondstkaartje in kunststof of zuurvrij kartonnen doos waarin circulatie voldoende plaats kan vinden. Op de zakjes staat "BTA" vermeld wanneer een of meerdere objecten in het zakje zijn behandeld met Benzotriazol.
Opmerkingen	Objecten die behandeld zijn met BTA hanteren met handschoenen. BTA is schadelijk voor de gezondheid.