

## Conserveringsrapport Leer 2020F269 Leuven-Verpleegsterschool Elisabeth de Campenhout

### Gegevens

Oprichtgever: Studiebureau Archeologie  
 Plaats: Leuven  
 Toponiem: Leuven-Verpleegsterschool  
 Projectcode: 2020F269  
 Materiaal: Leer  
 Datum conservering: Maart-April 2023

### Beschrijving

Tijdens de opgraving 'Verpleegsterschool' in Leuven (2020F269) zijn in totaal 58 leerfragmenten gevonden in vier sporen. 49 fragmenten zijn schoeiselonderdelen, één fragment is productieafval en acht fragmenten zijn te versleten om het voorwerp type te identificeren.

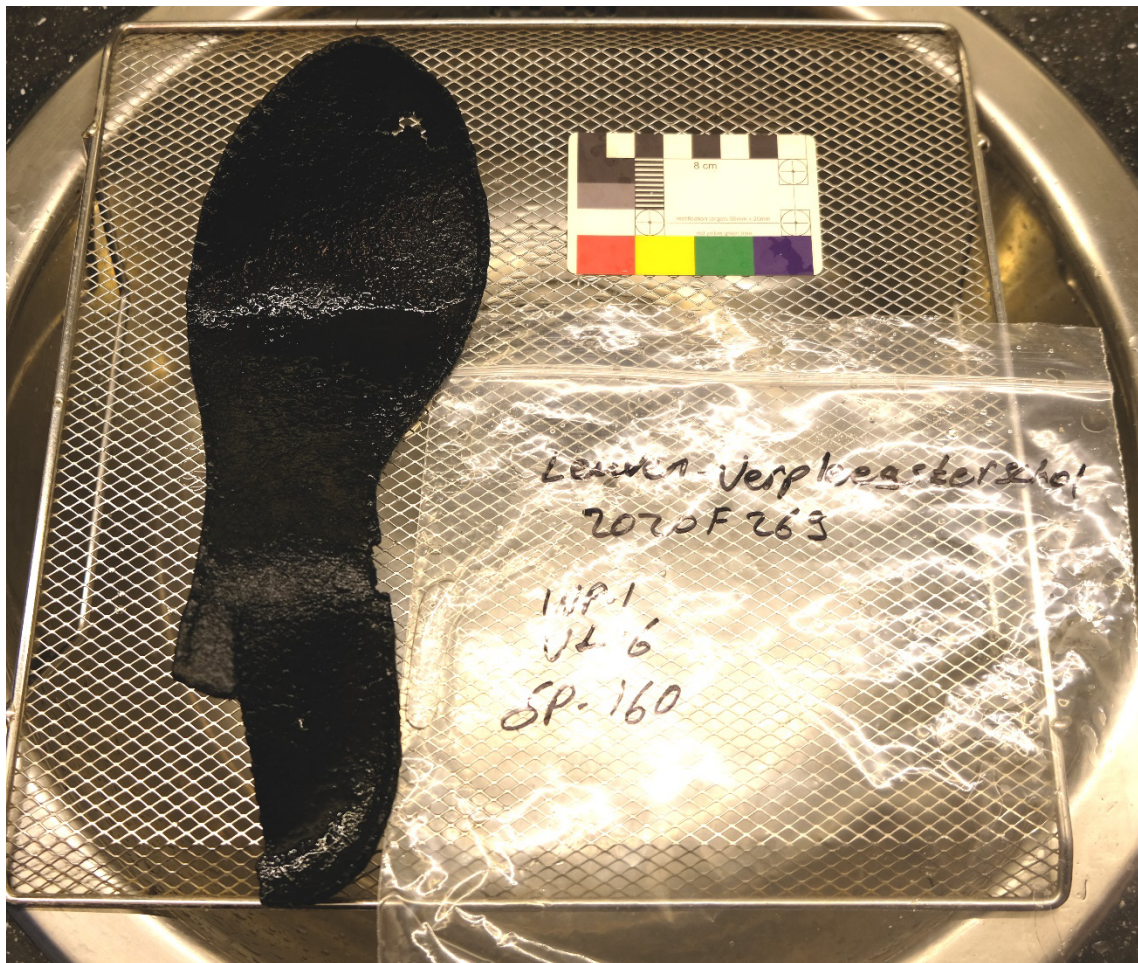
### Spoor 160

#### Conditie voor conservering

In spoor 160 is één bijna complete schoenzool gevonden in redelijk conditie.

#### Foto's voor conservering

Scan



Subnummer 001



## Behandeling

Overzicht gebruikte materialen

- Water
- Polyethyleenglycol (PEG) 600
- Polypropreen (PP) zakjes

Het leer is eerst gereinigd onder de kraan met zacht stromend water en een zachte borstel. Vervolgens is het leer gedroogd tot een vochtigheidsgehalte van circa 25%. Daarna is het leer minimaal 36 uur in een oplossing van Polyethyleenglycol (PEG) 600 (50% PEG 600, 50% water) gelegd. Deze methode wordt gebruikt om het leer stabiel te houden. Ook kan in de toekomst eventueel de PEG weer verwijderd worden door het reinigen van het leer met stromend water.

Ten slotte is het leer volledig gedroogd en verpakt in een doorgeprikt polypropreen (PP) zakje. Het vondstkaartje is in zijn eigen PP zakje verpakt in de zak met het fragment om vervuiling

door het vondstkaartje tegen te gaan en om te voorkomen dat de geschreven informatie door de PEG verdwijnt.

## Foto's na conservering

Subnummer 001



## Spoor 233

### Conditie voor conservering

In spoor 223 zijn één bijna complete zool één stuk rand gevonden in redelijk-goed conditie.

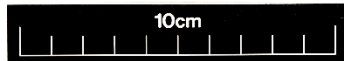
### Foto's voor conservering

Scan



Subnummer 001-002





## Behandeling

Overzicht gebruikte materialen

- Water
- Polyethyleenglycol (PEG) 600
- Polypropeen (PP) zakjes

Het leer is eerst gereinigd onder de kraan met zacht stromend water en een zachte borstel. Vervolgens is het leer gedroogd tot een vochtigheidsgehalte van circa 25%. Daarna is het leer minimaal 36 uur in een oplossing van Polyethyleenglycol (PEG) 600 (50% PEG 600, 50% water) gelegd. Deze methode wordt gebruikt om het leer stabiel te houden. Ook kan in de toekomst eventueel de PEG weer verwijderd worden door het reinigen van het leer met stromend water.

Ten slotte is het leer volledig gedroogd en verpakt in een doorgeprikt polypropeen (PP) zakje. Het vondstkaartje is in zijn eigen PP zakje verpakt in de zak met het fragment om vervuiling door het vondstkaartje tegen te gaan en om te voorkomen dat de geschreven informatie door de PEG verdwijnt.

## Foto's na conservering

Subnummer 001-002



## Beerput

### Conditie voor conservering

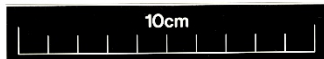
In de beerput is één zool fragment gevonden in matig-redelijk conditie.

### Foto's voor conservering

Scan



Subnummer 001



## Behandeling

Overzicht gebruikte materialen

- Water
- Polyethyleenglycol (PEG) 600
- Polypropreen (PP) zakjes

Het leer is eerst gereinigd onder de kraan met zacht stromend water en een zachte borstel. Vervolgens is het leer gedroogd tot een vochtigheidsgehalte van circa 25%. Daarna is het leer minimaal 36 uur in een oplossing van Polyethyleenglycol (PEG) 600 (50% PEG 600, 50% water) gelegd. Deze methode wordt gebruikt om het leer stabiel te houden. Ook kan in de toekomst eventueel de PEG weer verwijderd worden door het reinigen van het leer met stromend water.

Ten slotte is het leer volledig gedroogd en verpakt in een doorgeprikt polypropreen (PP) zakje. Het vondstkaartje is in zijn eigen PP zakje verpakt in de zak met het fragment om vervuiling door het vondstkaartje tegen te gaan en om te voorkomen dat de geschreven informatie door de PEG verdwijnt.

## Foto's na conservering

Subnummer 001



## Geul

### Conditie voor conservering

In de geul zijn 54 fragmenten gevonden, waarvan 45 fragmenten geïdentificeerd kunnen worden als schoeiselonderdelen, 1 fragment is productieafval en de overige 8 fragmenten is het niet mogelijk om het voorwerptype te identificeren. De conditie van de fragmenten varieert van slecht tot goed maar over het algemeen zijn de schoeiselonderdelen vrij gefragmenteerd.

Samen met het leer zijn twee kurk fragmenten en één hout fragment die worden het tussenlagen van muilen 001 en 002. Dit materiaal is apart gehouden voor behandeling door een conserveringsspecialist op het gebied van hout.

### Foto's voor Conservering

Scan



Subnummer 001



Subnummer 002



Subnummer 003-004



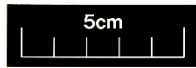
Subnummer 005



Subnummer 006



Subnummer 007-009



Subnummer 010-013



Subnummer 014-016



## Behandeling

Overzicht gebruikte materialen

- Water
- Polyethyleenglycol (PEG) 600
- Polypropreen (PP) zakjes

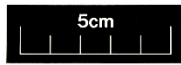
Het leer is eerst gereinigd onder de kraan met zacht stromend water en een zachte borstel. Vervolgens is het leer gedroogd tot een vochtigheidsgehalte van circa 25%. Daarna is het leer minimaal 36 uur in een oplossing van Polyethyleenglycol (PEG) 600 (50% PEG 600, 50% water) gelegd. Deze methode wordt gebruikt om het leer stabiel te houden. Ook kan in de toekomst eventueel de PEG weer verwijderd worden door het reinigen van het leer met stromend water.

Ten slotte is het leer volledig gedroogd en verpakt in een doorgeprikt polypropreen (PP) zakje. Het vondstkaartje is in zijn eigen PP zakje verpakt in de zak met het fragment om vervuiling

door het vondstkaartje tegen te gaan en om te voorkomen dat de geschreven informatie door de PEG verdwijnt.

## **Foto's na conservering**

Subnummer 001



Subnummer 002



Subnummer 003-004





Subnummer 005



Subnummer 006



Subnummer 007-009



Subnummer 010-013





Subnummer 014-016



## Opslagadvies

Relatieve vochtigheid (RH):  $50\% < RH < 65\%$ , constant  $\pm 5\%$

Temperatuur:  $18^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

Het geconserveerde leer moet na opslag regelmatig gecontroleerd worden en de behandeling kan eventueel na 10 jaar herhaald worden.