

Keuzedeel mbo

# **Verdieping glas: restauratie van glas in lood**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K1028**

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap  
Gevalideerd door: Sectorkamer Specialistisch vakmanschap  
Op: 06-09-2018

# 1. Algemene informatie

D1: Verdieping glas: restauratie van glas in lood

## Studielast

480

## Beroepsvereisten

Nee

## Certificaten

Nee

## Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

## Toelichting

### Relevantie van het keuzedeel

In de glasbranche wordt veelvuldig gewerkt met glas in lood, waarin de restauratie van glas in lood een belangrijke niche markt is. Door zich te specialiseren in het restaureren van glas in lood, vergroot de beginnend beroepsbeoefenaar zijn kansen op de arbeidsmarkt in de glasbranche.

### Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel verdiept de creatieve beginnend beroepsbeoefenaar zich met betrekking tot de restauratie van glas in lood. Hij leert specialistische technieken die gericht zijn op het restaureren van glas in lood ramen. Daarnaast leert hij wat de specifieke kenmerken zijn waarmee hij rekening moet houden bij het restaureren van glas in lood. Hij kent de eigenschappen van glas in lood en vertaalt deze naar toepassingen in de restaureren ervan.

### Branchevereisten

Nee

### Aard van keuzedeel

Verdiepend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Restaureren van glas in lood ramen

#### Complexiteit

Bij het restaureren van glas in lood ramen krijgt de beginnend beroepsbeoefenaar steeds te maken met wisselende omstandigheden die betrekking hebben op zowel de aangetroffen technische staat van het raam als omgevingsfactoren. Naast de specialistische vaardigheden die nodig zijn voor de restauratiewerkzaamheden, is ook specialistische kennis essentieel van onder andere historische aspecten en geldende erfgoed- en monumentenrichtlijnen.

Het afbreukrisico ligt met name in de (cultureel historische) waarde van de te restaureren objecten, waardoor gedegen onderzoek, zorgvuldige verslaglegging en verantwoord en veilig werken van groot belang zijn.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

Bij het restaureren van glas in lood ramen heeft de beginnend beroepsbeoefenaar een uitvoerende rol. Hij werkt zelfstandig en is verantwoordelijk voor de kwaliteit van eigen werkzaamheden.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft brede kennis van erfgoed- en monumentenrichtlijnen
- heeft brede kennis van de historie van glas in lood
- heeft specialistische kennis van brandschildertechnieken
- heeft specialistische kennis van glassoorten
- heeft specialistische kennis van aantastingen en conservering van glas in lood
  
- kan deelnemen aan nondestructief onderzoek naar de technische staat van het raam en de staat van de brandschildering
- kan werken conform de code van de glazenier
- kan verslagleggen in woord en beeld van de bestaande conditie van het raam inclusief historische context
- kan de indeling en constructie van het paneel vastleggen
- kan panelen veilig en verantwoord uitnemen en opslaan
- kan het paneel veilig reinigen
- kan veilig en verantwoord onderdelen demonteren (indien nodig) of inrepareren
- kan kops verlijmen
- kan brandschilderen of koud retoucheren
- kan opnieuw verloden
- kan windroedes/verstevigingen aanbrengen