

Keuzedeel mbo

# Houtrotreparatie, glaszetten, schilderen

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0864**

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving  
Gevalideerd door: Sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving  
Op: 14-09-2017

# 1. Algemene informatie

D1: Houtrotreparatie, glaszetten, schilderen

## Studielast

240

## Beroepsvereisten

Nee

## Certificaten

Nee

## Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

## Toelichting

Met dit keuzedeel verkrijgt de beginnend beroepsbeoefenaar kennis over en vaardigheden in hout(rot)reparatie en van eenvoudige vormen van glaszetten en schilderen.

### Relevantie van het keuzedeel

De beginnend beroepsbeoefenaar krijgt kennis van en vaardigheden in een aangrenzend vakgebied. Hij is vooral een timmerman op niveau 2 of 3 die in onderhouds- en renovatieprojecten werkt. Hij wordt breder inzetbaar omdat de timmerman werkzaamheden in naastgelegen vakgebieden kan uitvoeren. Hij kan beter zijn tijd en werkzaamheden indelen omdat niet voor elke tamelijk eenvoudige klus een aparte aannemer (schilders, glaszetters) ingehuurd en ingepland hoeft te worden.

### Beschrijving van het keuzedeel

De beginnend beroepsbeoefenaar leert met dit keuzedeel om basaal schilder- en reparatiewerk te verrichten en kan eenvoudige glaszetwerkzaamheden uitvoeren.

### Branchevereisten

### Aard van keuzedeel

Verbredend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Voert onderhouds- en renovatiewerkzaamheden uit

#### Complexiteit

De onderhoud- en renovatiewerkzaamheden zijn aanpalend aan de kerntaken van de beginnend beroepsbeoefenaar. Hij heeft te maken met een diversiteit van werkzaamheden, materialen, technieken en gebruik van verschillend gereedschap onder verschillende omstandigheden (o.a. het weer en bouwconstructies). De beginnend beroepsbeoefenaar moet opdrachten, werkbonden, tekeningen en productinformatie vertalen naar zijn werkzaamheden. Dit vraagt om ruimtelijk inzicht en een beoordeling van de staat van onderdelen van een gebouw. De beginnend beroepsbeoefenaar moet telkens de situatie en toepassing beoordelen. Hij doet zijn werkzaamheden binnen de gegeven toleranties.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol en is verantwoordelijk voor zijn eigen takenpakket. Hij krijgt de opdracht van de direct leidinggevende en kiest binnen de grenzen van deze opdracht de werkaanpak.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit basiskennis van hout(rot)reparatie
  - bezit basiskennis van oorzaken van houtrot dan wel houtbeschadiging
  - bezit basiskennis van glaszetten
  - bezit basiskennis van materialen en gereedschappen bij glaszetten
  - bezit basiskennis van de eigenschappen van houten, stenen, metalen en kunststof ondergronden
  - bezit kennis van veiligheidsrichtlijnen en arbeidsomstandigheden
- 
- kan houtrot verwijderen
  - kan houtrot reparatiemiddelen toepassen
  - kan houtrotreparatie uitvoeren door deelvervanging
  - kan een kleine rechthoekige ruit plaatsen
  - kan glas afkitten
  - kan voorbereiden t.b.v. schilderen
  - kan gronden t.b.v. schilderen
  - kan veiligheid in acht nemen bij glaszetten
  - kan overtollige kitresten verwijderen
  - kan bij een ruit een dagmaat en een strakke maat inmeten
  - kan een oude ruit lossnijden en een sponning schoonmaken
  - kan band aanbrengen op de sponning en op glaslatten
  - kan glaslatten aanbrengen
  - kan stelblokjes plaatsen
  - kan in eenvoudige situaties lakken

### D1-K1-W1: Repareert hout en houtrot

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar beoordeelt de staat van het hout. Hij bereidt de preparatie van hout voor. Op basis hiervan verwijdert hij houtrot, gebruikt hij reparatiemiddelen en realiseert deelvervangingen. Hij ruimt de werkplaats op.

#### Resultaat

Het betreffende hout is duurzaam gerepareerd.

#### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar

- beoordeelt volgens de meegegeven richtlijnen ordelijk en systematisch de staat van het hout
- treft de systematisch en zorgvuldig voorbereidingen voor de preparatie van het hout
- past de meegegeven richtlijnen en aanwijzingen toe voor de behandeling van het hout
- ruimt de werkplek systematisch en milieubewust op

#### D1-K1-W1: Repareert hout en houtrot

- volgt de arbo- en veiligheidsrichtlijnen op

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Onderzoeken, Plannen en organiseren

#### D1-K1-W2: Zet glas

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar beoordeelt de beginsituatie, plaatst een eenvoudig rechthoekig glas. Hij meet de ruit in, snijdt de oude ruit los, maakt de sponning schoon, brengt glaslatten, band en blokjes aan, verwijdert overtollig kit tot een strak en afgesloten geheel. Hij plaatst nieuw glas en kit deze.

##### Resultaat

Nieuw glas is geplaatst en gekit.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar

- beoordeelt de beginsituatie nauwkeurig en kritisch aan de hand van richtlijnen
- richt de werkplek overzichtelijk en veilig in
- kiest en gebruikt de geschikte materialen en middelen volgens meegegeven richtlijnen
- Gaat netjes en zorgvuldig om met de beschikbare materialen en middelen
- volgt de arbo- en veiligheidsrichtlijnen op
- controleert op detailniveau de resultaten van het werk volgens de meegegeven kwaliteitseisen
- ruimt de werkplek netjes en systematisch op

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Onderzoeken, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W3: Verricht schilderwerkzaamheden

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bereidt werkzaamheden voor, bereidt ondergronden voor, lakt eenvoudige onderdelen, controleert de uitgevoerde werkzaamheden en ruimt werkzaamheden op.

##### Resultaat

Eenvoudig schilderwerk uitgevoerd.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar

- volgt bij de bereiding de werkzaamheden de meegegeven richtlijnen op
- gebruikt bij de het ondergronden ondergronden de geschikte materialen en middelen
- controleert zorgvuldig zijn werkzaamheden tijdens en na afloop van de werkzaamheden volgens de richtlijnen
- lakt eenvoudige delen met de juiste middelen volgens de meegegeven richtlijnen
- gebruikt materialen en middelen efficiënt effectief en nauwkeurig
- volgt de arbo- en veiligheidsrichtlijnen op
- ruimt de werkplek systematisch en milieubewust op

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Onderzoeken