

Keuzedeel mbo

# **Oriëntatie op asbest herkennen en verwijderen**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0969**

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving  
Gevalideerd door: Techniek en gebouwde omgeving  
Op: 06-03-2018

# 1. Algemene informatie

## D1: Oriëntatie op asbest herkennen en verwijderen

### 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

Asbest dient op enkele uitzonderingen na te worden verwijderd door een wettelijk gecertificeerde persoon (Deskundig Asbestverwijderaar (DAV) of Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA)) werkzaam bij of ingehuurd door een wettelijk gecertificeerd bedrijf. Dit geldt ook voor het inventariseren van asbest. De door het ministerie van SZW aangewezen beheerstichting hiervoor is Stichting Ascert. Dit keuzedeel geeft geen recht tot certificering. Het keuzedeel kan dienen als oriëntatie op het herkennen van asbest en oriëntatie op het vak van asbestverwijderaar (waarbij het keuzedeel kan worden uitgevoerd in een gesimuleerde omgeving). Aansluitend op het keuze deel kan dan het DAV persoonscertificaat worden behaald. In de concrete invulling in het onderwijs kan er ook voor worden gekozen om het keuzedeel direct te combineren met het behalen van DAV1 / DAV2 persoonscertificaat.

#### Relevantie van het keuzedeel

Dit keuzedeel heeft een verbredende functie en is gericht op een betere uitstroom richting de arbeidsmarkt. Met dit keuzedeel vergroot de beginnend beroepsbeoefenaar zijn arbeidsmarktmogelijkheden zowel regionaal als landelijk. Er is momenteel onvoldoende kennis bij de diverse gerelateerde branches met betrekking tot het herkennen en vrij verwijderen van asbest. Ook is er grote behoefte aan vaklieden met kennis en vaardigheden met betrekking tot het saneren van asbestdaken.

#### Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel gaat over de kennis en vaardigheden die nodig en van toepassing zijn voor het herkennen, veilig en deskundig verwijderen van asbest. Het signaleren, herkennen en analyseren van gevaarlijke situaties zijn een aantal belangrijke vaardigheden die aan de orde komen naast het aandragen van gepaste oplossingen voor geconstateerde problemen.

#### Branchevereisten

Nee

#### Aard van keuzedeel

Verbredend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Herkent en oriënteert op asbestverwijdering

#### Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt volgens standaard werkwijzen en vaste procedures. Hij oriënteert zich op kennis en vaardigheden toe die van toepassing zijn voor het herkennen en verwijderen van asbest. De complexiteit wordt bepaald door het duidelijk kunnen onderscheiden van asbest ten opzichte van andere bouwmaterialen en de risico's van asbest correct kunnen inschatten. Het kunnen risico's zijn voor persoonlijke gezondheid, voor derden, bedrijf of milieu. Hij leert deze zichtbare en onzichtbare risico's herkennen en daarop alert te zijn en adequaat te handelen.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn werkt zelfstandig uit volgens aan hem opgedragen geldende richtlijnen en procedures. Hij werkt in team verband en is verantwoordelijk voor zijn eigen werkzaamheden en mede verantwoordelijk voor de werkzaamheden van het team. Hij legt verantwoording af zijn leidinggevende die de eindverantwoordelijkheid heeft voor de asbestverwerking en -verwijdering.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis hoe te handelen bij calamiteiten met asbest
- heeft kennis van bouwgerelateerde aspecten met betrekking tot asbest.
- heeft kennis van de kritische aspecten bij een eindcontrole van asbestverwijdering
- heeft kennis van de regelgeving en voorschriften voor het veilig verwijderen van asbest
- heeft kennis van de werkzaamheden van een inventarisatiebureau
- heeft kennis van het veilig verwijderen van asbest
- heeft kennis van het schoon en asbestvrij opleveren van de werkplek
- heeft kennis van het veilig afvoeren van asbest
- heeft kennis van het veilig verpakken van asbest
- heeft kennis van het veilig verwijderen van asbest volgens een saneringsplan
- heeft kennis van relevante asbestverwijderingsbesluit 2005
- heeft kennis van te nemen veiligheidsmaatregelen en hulpmiddelen die worden toegepast voor het verwijderen van asbest
- heeft kennis van verschillende saneringstechnieken
- heeft relevante kennis van bouwbesluit 2012
  
- kan asbest herkennen in alle voorkomende vormen en situaties
- kan communiceren met handhavers, bewoners, gebouwgebruikers en opdrachtgevers
- kan een containment opbouwen en afbreken
- kan een plan van aanpak voor asbestverwijdering lezen
- kan relevante persoonlijke beschermingsmiddelen toepassen
- kan werken met gespecialiseerde gereedschap voor asbestverwijdering
- kan zich aanpassen aan veranderende weersomstandigheden tijdens het werk