



Departamento di
Enseñansa Aruba

Beroepsgerichte Keuzedeel
voor het Arubaanse Beroepsonderwijs

Oriëntatie op asbest herkennen en verwijderen

behorend bij één of
meerdere kwalificaties

Code
K0969

Geldig vanaf
Augustus 2023

Keuzedelen

Aan elke kwalificatie zijn keuzedelen verbonden. Met keuzedelen kan de deelnemer zijn vakmanschap verbreden of verdiepen. Een keuzedeel vergroot de arbeidsmarktkansen van de deelnemer of vergemakkelijkt de doorstroom naar een vervolgstudie. Er zijn beroepsgerichte keuzedelen die verbonden zijn aan een of meerdere kwalificaties, en er zijn ook sectoroverstijgende keuzedelen, die beschikbaar zijn voor alle kwalificaties. Deze sectoroverstijgende keuzedelen zijn gericht op vervolgonderwijs en of verbreding.

De keuzedelen die verbonden zijn aan bepaalde kwalificaties staan aangegeven in het desbetreffende beroepskwalificatiedocument (BKD). De keuzedelen maken geen deel uit van de kwalificatie, maar zijn er wel aan gekoppeld en vormen als het ware een 'plus' op het diploma.

De BKD's en alle beschikbare keuzedelen zijn te vinden op www.ea.aw.

1. Algemene informatie

D1: Oriëntatie op asbest herkennen en verwijderen	
Studielast	
240	
Wettelijke beroepsvereisten	
Nee	
Certificaten	
Ja, door ABO-certificaat te koppelen aan keuzedelen wordt de waarde en herkenbaarheid voor de arbeidsmarkt vergroot.	
Behorend bij kwalificaties	
Dit is een beroepsgerichte keuzedeel en is verbonden aan de volgende kwalificaties: Bij het BKD Elektrotechnische installaties (NL-Crebonr. 23299):	<ul style="list-style-type: none">• Monteur elektrotechnische installaties (NL- Crebonr. 25737), ABO-kwalificatieniveau 2• Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen (NL- Crebonr. 25735), ABO-kwalificatieniveau 3• Eerste monteur elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving (NL- Crebonr. 25736), ABO-kwalificatieniveau 3
Bij het BKD Elektrotechnische systemen en installaties (NL-Crebonr. 23300):	<ul style="list-style-type: none">• Technicus elektrotechnische industriële systemen en installaties (NL- Crebonr. 25738), ABO-kwalificatieniveau 4• Technicus elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving (NL- Crebonr. 25739), ABO-kwalificatieniveau 4
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 Ascet. 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 keuzedeel 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 werk 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: <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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

