



Deskundig Asbest Verwijderaar-2 (DAV-2)

Praktijkwerkboek
Deelnemer

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Inleiding	3
Overzicht eisen	4
Aan de slag met de praktijk	5
Kennismakingsopdracht	6
Hoe ziet het beroep van Deskundig Asbest Verwijderaar eruit?	6
1. Lees de tekst over het beroep goed door	6
2. Vul de contactgegevens in	8
3. Vul samen met de praktijkbegeleider het stappenplan deel 1 in	9
4. Vul het studieplan deel 2 in	11
5. Vul het studieplan deel 3 in	11
Opdracht 1. Voorbereiden van asbestwerkzaamheden	13
Vorbereiding	13
Uitvoering	13
Afronding	14
Opdracht 2. Opbouwen containment	15
Vorbereiding	15
Uitvoering	15
Afronding	16
Opdracht 3. Decontaminatieprocedure uitvoeren	17
Vorbereiding	17
Uitvoering	17
Afronding	18
Opdracht 4. Decontaminatieprocedure in transit uitvoeren	19
Vorbereiding	19
Uitvoering	19
Afronding	20
Opdracht 5. Verwijderen van asbesthoudende materialen	21
Vorbereiding	21
Uitvoering	21
Afronding	22
Opdracht 6. Verpakken van asbesthoudend materiaal	23
Vorbereiding	23
Uitvoering	23
Afronding	24
Eindbeoordeling DAV-2	25

Inleiding

Dit praktijkwerkboek gebruik je op het bedrijf om aan je praktijkervaring te werken. Een belangrijk onderdeel van de opleiding voor het beroep Deskundig Asbest Verwijderaar (DAV).

De opleiding zal meestal bestaan uit de volgende onderdelen:

- Het behalen van de verplichte certificaten.
- Het behalen van de aanbevolen certificaten.
- **Het uitvoeren van de praktijkopdrachten en opdoen van praktijkervaring.**
- Het afronden van de module met een eindbeoordeling.



Overzicht eisen

In het overzicht zie je alle eisen die horen bij Deskundig Asbest Verwijderaar 2 (DAV-2). De aangegeven certificaten heeft de branche Orsima als standaard vastgesteld. Het is voor bedrijven in individuele gevallen mogelijk om hier onderbouwd vanaf te wijken.

Ook zie je welke doorgroeimogelijkheden er zijn binnen de sector Industriële Reiniging.

EISEN DESKUNDIG ASBEST VERWIJDERAAR (DAV-2)

Kerntaken	1. Voorbereiden van asbestverwijderingswerkzaamheden 2. Uitvoeren van asbestverwijderingswerkzaamheden 3. Decontamineren
Wettelijke beroepsvereisten	1. Deskundig Asbestverwijderaar 2 (DAV-2)
Branche vereisten verplicht	1. Basisveiligheid VCA 2. Deskundig Asbestverwijderaar 1 (DAV-1) 3. Deskundig Asbestverwijderaar 2 (DAV-2) 4. Face-fit test 5. Instructieprogramma adembescherming 6. Medische keuring (<i>iedere 3 jaar; asbestkeuring</i>)
Branche vereisten aanbevolen	1. Batteryspray
Taaleisen Nederlands	3. Luisteren
	3. Gesprekken voeren
	3. Lezen
	2. Schrijven
Taaleisen Vreemde taal	2. Luisteren
	2. Gesprekken voeren
	2. Lezen
	2. Schrijven
Doorgroeimogelijkheden	1. Deskundig Toezichthouder (DTA) 2. (Assistent) Uitvoerder

Beschrijving van de taalniveaus

1. Kan eenvoudige boodschappen begrijpen en gebruiken.
2. Kan regelmatig voorkomende uitdrukkingen begrijpen. Kan communiceren over alledaagse kwesties.
3. Kan belangrijke punten uit duidelijke standaardteksten over vertrouwde onderwerpen begrijpen. Kan zich mondeling uitdrukken in de meeste veelvoorkomende situaties. Kan een beschrijving geven van ervaringen, gebeurtenissen en mening.
4. Kan de hoofdgedachte van een ingewikkelde tekst begrijpen. Kan zich vloeiend uitdrukken en een gesprek voeren zonder dat dit moeite kost. Kan teksten opstellen, kan een mening geven en kan argumenteren.
5. Kan lange en moeilijke teksten begrijpen en kan zich vloeiend en spontaan uitdrukken. Kan de taal flexibel en effectief gebruiken en kan gedetailleerde teksten produceren.



Aan de slag met de praktijk

In dit werkboek zijn de praktijkopdrachten opgenomen waarmee je vaardigheden kan oefenen. Je voert deze opdrachten uit op je werkplek.

Tijdens de opleiding heb je de steun van je praktijkbegeleider. Hij helpt je bij het zetten van stappen en als je vragen hebt.

Van de praktijkbegeleider mag je verwachten dat hij:

- Je steun en toeverlaat is
- Helpt met het maken van een stappenplan
- Vragen beantwoord en met je overlegt
- Instructie geeft over het uitvoeren van praktijkopdrachten
- Opdrachten beoordeeld en verbeterpunten aangeeft
- Aangeeft wanneer jij klaar bent om de eindtoets te doen

Iedere opdracht die je uitgevoerd hebt, laat je aftekenen door je praktijkbegeleider. Je begint met de kennismakingsopdracht.



Kennismakingsopdracht

Hoe ziet het beroep van Deskundig Asbest Verwijderaar eruit?

In dit hoofdstuk is het beroep van de Deskundig Asbest Verwijderaar beschreven.

1. Lees de tekst over het beroep goed door

WAT DOET DE DESKUNDIG ASBEST VERWIJDERAAR?

De Deskundig Asbest Verwijderaar (DAV) werkt bij bedrijven in de sector Industriële Reiniging en/of Scheepsonderhoud/Conservering. Het doel van zijn functie is het demonteren, verzamelen en verwijderen van asbesthoudende materialen.

De werkzaamheden worden uitgevoerd op locatie bij de opdrachtgever. Het werk kan buiten of binnen plaatsvinden. Er wordt een werkgebied opgebouwd waarbinnen de werkzaamheden veilig uitgevoerd kunnen worden.

Asbest is vanwege de goede eigenschappen in het verleden veel gebruikt, bijvoorbeeld in gebouwen. Asbestvezels kunnen bij inademing diep in de longen doordringen en op termijn ziektes met een veelal fatale afloop veroorzaken. Bij activiteiten in het kader van verwijdering van asbest is er een risico dat er asbestvezels in de ademzone van medewerkers komen en dat er asbestvezelemissie plaatsvindt naar mens en milieu.

Vrijgekomen materialen moeten zorgvuldig verpakt en afgevoerd worden. Van de werkplek wordt een inventarisatie gemaakt, zodat duidelijk is in welke risicoklasse de uit te voeren werkzaamheden vallen.

De DAV-1 voert de werkzaamheden uit in een leerwerktraject onder directe begeleiding van een DAV-2.

Bij de uitvoering van zijn taken is de uiterste voorzichtigheid geboden, aangezien blootstelling, verspreiding van vezels of emissies hiervan te allen tijde voorkomen moeten worden. Het werk wordt grotendeels handmatig uitgevoerd.

De DAV-2 is in staat zelfstandig problemen van beperkte omvang op te lossen. Bij de uitvoering van zijn werkzaamheden dient hij er zeker van te zijn dat de systemen waaraan hij werkt, uitgeschakeld zijn. Hij informeert en overlegt altijd met de DTA of collega's. Hij is verantwoordelijk voor het tijdig en veilig uitvoeren van zijn werkzaamheden.

De DAV-2 is zich bewust van de mogelijke gevolgen van zijn handelen. Hij is zeer waakzaam en roept direct hulp in als dat nodig is.



WAT HEB JE NODIG OM HET WERK GOED UIT TE KUNNEN VOEREN?

Om je werk goed uit te voeren beschik je over en voldoe je aan de volgende randvoorwaarden:

- Nederlands kunnen verstaan en spreken.
- Basisveiligheid VCA
- Certificaat Deskundig Asbestverwijderaar (DAV-1)
- Certificaat Deskundig Asbestverwijderaar (DAV-2)
- Face-fit test (jaarlijks)
- Instructieprogramma adembescherming (eenmalig)
- Medische keuring (iedere 3 jaar; asbestkeuring)

En de branche adviseert je daarnaast om de volgende scholing te doorlopen:

- Batterspray
- Engels kunnen verstaan en spreken

In het beroep van Deskundig Asbest Verwijderaar heb je te maken met:

- Het voorbereiden van asbestverwijderingswerkzaamheden
- Het uitvoeren van asbestverwijderingswerkzaamheden
- Het decontamineren

Bij het uitvoeren van het werk:

- Weet je wanneer je moet overleggen met de DTA
- Controleer je altijd of er veilig gewerkt kan worden
- Houd je onder alle omstandigheden rekening met alle richtlijnen, procedures en strenge veiligheidsvoorschriften



CONTACTGEGEVENS VERZAMELEN*

2. Vul de contactgegevens in

Persoonlijke gegevens

Voornaam:

Achternaam:

Geboortedatum:

Gegevens bedrijf

Naam bedrijf:

Naam praktijkbegeleider:

Telefoonnummer / E-mailadres:

* Deze gegevens worden alleen gebruikt voor het ondersteunen bij de uitvoeren van de module en het kunnen verstrekken van een certificaat als bewijs van slagen voor deze module.

Een stappenplan maken

Om een ervaren Deskundig Asbest Verwijderaar (DAV-2) te worden moet je de werkzaamheden een aantal keren uitvoeren. Zo krijg je steeds meer ervaring in het werk en weet je steeds beter wat je moet doen op welk moment.

Voordat je aan het werk begint krijg je een instructie van de praktijkbegeleider. Als je het werk hebt uitgevoerd geeft de praktijkbegeleider feedback. En zo leer je stap voor stap het werk zelfstandig en goed uit te voeren.

Het stappenplan helpt om bewust leerstappen te zetten. De mentor of het bedrijf stelt het stappenplan op. Bij het uitvoeren van het stappenplan helpt de praktijkbegeleider jou. Iedere praktijkopdracht voer je minimaal drie keer uit. De praktijkbegeleider geeft aan wanneer het voldoende is.

Er zijn in totaal 6 verschillende opdrachten.

- Opdracht 1.** Voorbereiden van asbestwerkzaamheden
- Opdracht 2.** Opbouwen containment
- Opdracht 3.** Decontaminatie procedure uitvoeren
- Opdracht 4.** Decontaminatie procedure in transit uitvoeren
- Opdracht 5.** Verwijderen asbesthoudende materialen
- Opdracht 6.** Verpakken van asbesthoudend materiaal

3. Vul samen met de praktijkbegeleider het stappenplan deel 1 in

- Bepaal een week waarin je gaat beginnen.
- Bedenk hoeveel opdrachten je in één week gaat doen.
- Spreek met de praktijkbegeleider af wanneer hij beoordeelt en feedback geeft.

STAPPENPLAN DEEL 1 – NAAM:

Planning Datum/week	Opdracht	Gedaan ja/nee	Beoordeeld ja/nee	Voldoende ja/nee
	<i>Eerste keer</i> 1. Voorbereiden van asbestwerkzaamheden.			
	<i>Eerste keer</i> 2. Opbouwen containment.			
	<i>Eerste keer</i> 3. Decontaminatie procedure uitvoeren.			
	<i>Eerste keer</i> 4. Decontaminatie procedure in transit uitvoeren.			
	<i>Eerste keer</i> 5. Verwijderen van asbesthoudende materialen.			
	<i>Eerste keer</i> 6. Verpakken van asbesthoudend materiaal.			

FEEDBACK/BEOORDELINGSMOMENT

Planning Datum/week	Opdracht	Gedaan ja/nee	Beoordeeld ja/nee	Voldoende ja/nee
	<i>Tweede keer</i> 1. Voorbereiden van asbestwerkzaamheden.			
	<i>Tweede keer</i> 2. Opbouwen containment.			
	<i>Tweede keer</i> 3. Decontaminatie procedure uitvoeren.			
	<i>Tweede keer</i> 4. Decontaminatie procedure in transit uitvoeren.			
	<i>Tweede keer</i> 5. Verwijderen van asbesthoudende materialen.			



	<i>Tweede keer</i> 6. Verpakken van asbesthoudend materiaal.			
--	---	--	--	--

FEEDBACK/BEOORDELINGSMOMENT

Planning Datum/week	Opdracht	Gedaan ja/nee	Beeoordeeld ja/nee	Voldoende ja/nee
	<i>Derde keer</i> 1. Voorbereiden van asbestwerkzaamheden.			
	<i>Derde keer</i> 2. Opbouwen containment.			
	<i>Derde keer</i> 3. Decontaminatie procedure uitvoeren.			
	<i>Derde keer</i> 4. Decontaminatie procedure in transit uitvoeren.			
	<i>Derde keer</i> 5. Verwijderen van asbesthoudende materialen.			
	<i>Derde keer</i> 6. Verpakken van asbesthoudend materiaal.			

FEEDBACK / BEOORDELINGSMOMENT

Maak ook een stappenplan voor de verplichte certificaten.

- Hoe lang duurt de opleiding?
- Wanneer kan je beginnen met de opleiding?
- Hoeveel tijd heb je nodig om het examen voor te bereiden?
- Wanneer kan je examen doen?

4. Vul het studieplan deel 2 in

STAPPENPLAN DEEL 2 – NAAM:			
Planning Datum/week	Basisveiligheid VCA	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		
Planning Datum/week	Deskundig Asbestverwijderaar (DAV-1)	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		
Planning Datum/week	Deskundig Asbestverwijderaar (DAV-2)	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		
Planning Datum/week	Instructieprogramma adembescherming	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		

En natuurlijk kan je in het stappenplan ook een of meerdere aanbevolen certificaten meenemen.

- Hoelang duurt de opleiding?
- Wanneer kan je beginnen met de opleiding?
- Hoeveel tijd heb je nodig om het examen voor te bereiden?
- Wanneer kan je examen doen?

5. Vul het studieplan deel 3 in

STAPPENPLAN DEEL 3 – NAAM:			
Planning Datum/week	Batterspray	Gedaan ja/nee	Voldoende ja/nee
	Opleiding gestart		
	Opleiding afgerond		
	Examen gedaan		

Opdracht 1. Verwijderen van asbestwerkzaamheden

Je ontvangt een opdracht voor het uitvoeren van asbestwerkzaamheden van een Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA). Je leest de opdracht en kijkt of je de opdracht snapt. Je stelt vragen aan de DTA over de dingen die niet duidelijk zijn. Je beoordeelt welke materialen nodig zijn om de werkzaamheden veilig uit te kunnen voeren.

Vorbereiding

Je leest de opdracht door en achterhaalt of je alles begrepen hebt. Je zorgt dat je de juiste certificaten bij je hebt.

Je ontvangt de opdracht van de DTA en leest deze door. Check de volgende punten:

- ☐ Eigen rol
- ☐ Bijzonderheden locatie
- ☐ Benodigde materialen en hulpmiddelen
- ☐ Certificaten gecontroleerd door DTA

Je stelt vragen aan de DTA en controleert of je de opdracht goed begrepen hebt. Check de volgende punten:

- ☐ Uitleg opdracht aan DTA
- ☐ Vragen gesteld
- ☐ Duidelijk antwoord gekregen

Uitvoering

Je bepaalt welke materialen en middelen je nodig hebt voor de uitvoering van het werk en zet de locatie af.

Je verzamelt benodigde materialen en middelen. Check de volgende punten:

- ☐ Hulpmaterialen
- ☐ Persoonlijke beschermingsmiddelen

Je zet de locatie af. Check de volgende punten:

- ☐ Waarschuwborden geplaatst
- ☐ Markeringen aangebracht
- ☐ Afzettingen aangebracht

Afronding

Je controleert of het werk veilig kan worden uitgevoerd.

Je controleert de voorschriften en rondvoorwaarden. Check de volgende punten:

- ☐ Werk kan veilig aanvangen

Je rapporteert aan de DTA. Check de volgende punten:

- ☐ Rapportage gemaakte keuzes
- ☐ Vermelding aangetroffen bijzonderheden

Opdracht 2. Opbouwen containment

Je gaat meehelpen met het opbouwen van een containment. Je kiest daarvoor de juiste materialen en zorgt ervoor dat het containment luchtdicht is. De onderdrukapparatuur sluit je op de juiste manier aan en zorgt voor de juiste onderdruk en ventilatievoud. Je controleert de filterweerstand van de onderdrukmachine. Na het opbouwen van het containment kunnen de asbestwerkzaamheden veilig aanvangen.

Vorbereiding

Je controleert of de juiste materialen en apparatuur beschikbaar zijn voor het opbouwen van een containment.

Je controleert de beschikbare materialen. Check de volgende punten:

- ☐ Materialen beschikbaar
- ☐ Juiste materialen voor uit te voeren werk
- ☐ Materialen in goede staat

Je controleert de beschikbare apparatuur. Check de volgende punten:

- ☐ Apparatuur beschikbaar
- ☐ Juiste apparatuur voor uit te voeren werk
- ☐ Apparatuur veilig en gekeurd

Uitvoering

Je helpt mee met het opbouwen van het containment.

Je zet de werkplek af volgens de gestelde eisen. Check de volgende punten:

- ☐ Werkplek afgezet
- ☐ Richtlijnen en eisen opgevolgd

Je sluit de apparatuur aan. Check de volgende punten:

- ☐ Apparatuur aangesloten
- ☐ Procedures opgevolgd

Afronding

Je controleert de filterweerstand en de onderdrukwaarde in het containment.

Je controleert de filterweerstand van de onderdrukmaschine. Check de volgende punten:

- ☐ Controle uitgevoerd
- ☐ Eventueel benodigde maatregelen genomen
- ☐ Onderdrukmaschine klaar voor ingebruikname

Je controleert de onderdrukwaarde in het containment. Check de volgende punten:

- ☐ Onderdruk is orde
- ☐ Controle uitgevoerd
- ☐ Eventueel benodigde maatregelen genomen

Opdracht 3. Decontaminatieprocedure uitvoeren

Om te voorkomen dat er asbestvezels buiten het werkgebied komen voer je bij het betreden en verlaten van het werkgebied de decontaminatieprocedure uit. Je gaat naar het werkgebied via een schone ruimte, een doucheruimte en de vuile ruimte.

Bij het verlaten van het werkgebied ga je van de vuile ruimte via de doucheruimte naar de schone ruimte. Je controleert adembeschermingsmiddelen, je voert een 'paslek test' uit en je trekt andere kleding aan.

Vorbereiding

Je controleert voor aanvang van de werkzaamheden de decontaminatie-unit en het watermanagementsysteem op de juiste werking.

Je controleert de decontaminatie-unit. Check de volgende punten:

- ☐ Gekoppeld aan het afgeschermd werkgebied
- ☐ Voldoet aan eisen
- ☐ Afzetgebied met linten en boren gemarkeerd
- ☐ Controle keuring mobiele unit
- ☐ Controle of roosters open staan (binnen voor flow in unit)

Je controleert het watermanagementsysteem. Check de volgende punten:

- ☐ Systeem goed aangesloten
- ☐ Voldoet aan eisen
- ☐ Keuringssticker NEN 3140 (voor het elektrische deel van de aanhanger)
- ☐ Legionella controle bij nat watermanagement (zie certificaat)

Uitvoering

Je betreedt het werkgebied, via de schone ruimte en de doucheruimte.

Je controleert het adembeschermingsmiddel. Check de volgende punten:

- ☐ Juiste filters aanwezig
- ☐ Geen vervuiling op materiaal
- ☐ Geen gebreken
- ☐ Keuringsdatum

Je kleedt je om. Check de volgende punten:

- ☐ Kleding uit en sieraden af
- ☐ (Wegwerp) kleding aantrekken
- ☐ Adembeschermingsmiddel opgezet

- ☐ Paslekttest uitgevoerd

Je gaat naar de vuile ruimte via de doucheruimte. Check de volgende punten:

- ☐ Deur van doucheruimte gesloten
- ☐ Rubberen veiligheidslaarzen aandoen in vuile ruimte
- ☐ Naar werkgebied en deur van vuile ruimte sluiten

Afronding

Je verlaat het werkgebied na het uitvoeren van asbestverwijderingswerk.

Je gaat van het werkgebied naar de vuile ruimte. Check de volgende punten:

- ☐ Deur naar werkgebied gesloten
- ☐ Stof verwijderd van kleding met stofzuiger voorzien van HEPA Filter
- ☐ Veiligheidslaarzen uit
- ☐ Uitkleden, behalve adembescherming

Je gaat naar de doucheruimte. Check de volgende punten:

- ☐ Sluit de deur naar de vuile ruimte
- ☐ Spoel jezelf helemaal schoon
- ☐ Adembescherming afgespoeld

Je gaat naar de schone ruimte. Check de volgende punten:

- ☐ Sluit de deur naar de doucheruimte
- ☐ Droog je af en kleed je aan
- ☐ Droog adembescherming af
- ☐ Sluit deur na verlaten schone ruimte
- ☐ Geen asbestvezels vrijgekomen

Opdracht 4. Decontaminatieprocedure in transit uitvoeren

Om te voorkomen dat er asbestvezels buiten het werkgebied komen voer je bij het betreden en verlaten van het werkgebied de decontaminatieprocedure uit. In deze opdracht voer je de procedure uit in transit.

Transit wordt alleen gebruikt als de decontaminatie-unit (deco-unit) niet aangesloten kan worden aan het werkgebied en mag alleen gebruikt worden bij hecht-gebonden asbestsaneringen

Je loopt (met je vuile kleding) vanuit het werkgebied door een andere (schone) ruimte naar de deco-unit. Aan het werkgebied is een transitsluis gekoppeld met twee compartimenten, een vuile en een schone ruimte. Je gaat naar de vuile ruimte en trekt je kleding uit. Daarna ga je naar de schone ruimte en trek je nieuwe kleding aan. Daar maak je ook je visier schoon/stofvrij. Na deze handelingen loop je (onder begeleiding van een collega (DTA-er of DAV-er) van de transitsluis naar de deco-unit. In de deco-unit douch je.

Vorbereiding

Je controleert voor aanvang van de werkzaamheden de transitsluis, de decontaminatie-unit, het watermanagementsysteem en de onderdruk units op de juiste werking.

Je controleert de decontaminatie-unit. Check de volgende punten:

- ☐ Werking is in orde
- ☐ Hulpmiddelen in vuile ruimte aanwezig
- ☐ Transitoverall in schone ruimte

Je controleert het watermanagementsysteem. Check de volgende punten:

- ☐ Systeem goed aangesloten en gekeurd

Je controleert de transitsluis. Check de volgende punten:

- ☐ Transitroute zo kort mogelijk en afgezet met borden
- ☐ Onderdruk in orde
- ☐ Looprichting duidelijk gemarkeerd (stickers op de ingang)

Uitvoering

Je betreedt en verlaat het werkgebied via de transitsluis. In de transitsluis wissel je kleding en maak je het masker schoon. Met schone kleding word je door een collega begeleid van het werkgebied naar deco-unit.

In de schone ruimte controleer je het adembeschermingsmiddel. Check de volgende punten:

- ☐ Juiste filters aanwezig
- ☐ Geen vervuiling op materiaal
- ☐ Geen gebreken

Je kleedt je om. Check de volgende punten:

- ☐ Kleding uit en sieraden af
- ☐ (Wegwerp) kleding aantrekken
- ☐ Verlaat de schone ruimte

Je gaat naar de transitsluis. Check de volgende punten:

- ☐ Adembeschermingsmiddel opgezet
- ☐ 'Paslektest' uitgevoerd
- ☐ Transitschoeisel achterlaten in schone ruimte van transitsluis
- ☐ Veiligheidslaarzen aandoen in vuile ruimte of werkgebied
- ☐ Geen asbestvezels vrijgekomen

Afronding

Je verlaat het werkgebied na het uitvoeren van asbestverwijderingswerk en maakt jezelf schoon in de deco-unit.

Je gaat van het werkgebied naar de vuile ruimte van de decontaminatie-unit. Check de volgende punten:

- ☐ Stof verwijderd van kleding met stofzuiger HEPA
- ☐ Veiligheidslaarzen uit
- ☐ Uitmaken, behalve adembescherming
- ☐ Vuile kleding in asbest-afvalzak gestopt

Je maakt jezelf schoon in de vuile ruimte. Check de volgende punten:

- ☐ Reinig handen en volgelaatmasker nat
- ☐ Verblijftijd is lang genoeg

Je gaat naar de schone ruimte. Check de volgende punten:

- ☐ Trek schone transitoverall aan
- ☐ Trek transitschoeisel aan
- ☐ Verblijftijd is lang genoeg

Opdracht 5. Verwijderen van asbesthoudende materialen

Je gaat asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoeren. Dat kan in een buiten- of een binnensituatie zijn. In de buitensituatie zijn er minder procedures die je nauwkeurig moet opvolgen.

Je leest de werkinstructie en verzamelt de materialen en benodigde gereedschappen. Je kiest de werkmethode die aansluit bij de soort vervuiling. Je let erop dat je het asbest volgens de juiste regels verwijderd en dat je zo min mogelijk afval produceert. Je let erop dat je altijd veilig werkt en dat er geen veiligheidsrisico's ontstaan voor jezelf en voor jouw omgeving. Na het verwijderen van het asbest verpak je het afval volgens de richtlijnen, zodat het veilig afgevoerd kan worden.

Vorbereiding

Je leest het werkplan en kiest de werkmethode die bij de buiten- of binnensituatie past.

Je kiest de juiste werkmethode en hulpmiddelen en gereedschappen. Check de volgende punten:

- ☐ Werkmethode gekozen
- ☐ Hulpmiddelen verzameld
- ☐ Gereedschappen verzameld
- ☐ PBM's in orde

Je stemt met de DTA af of de voorbereiding goed is uitgevoerd. Check de volgende punten:

- ☐ Rapportage over keuzes
- ☐ Akkoord van DTA om werk uit te gaan voeren

Uitvoering

Je verwijdert het asbesthoudend materiaal volgens de regels en met het gebruik van het juiste gereedschap.

Je voert het reinigingswerk uit. Check de volgende punten:

- ☐ Juiste wijze gebruik gereedschap
- ☐ Emissiearm gewerkt
- ☐ Veiligheid geborgd

Je volgt instructies en voorschriften. Check de volgende punten:

- ☐ Je werkt nauwkeurig
- ☐ Je werkt in een goed tempo.
- ☐ Je houdt de werkplek ordelijk en netjes.

Afronding

Je verzamelt het afval en verpakt het zodanig dat het veilig kan worden afgevoerd.

Je verzamelt het afval en verpakt het veilig. Check de volgende punten:

- ☐ Afval verzameld
- ☐ Afval verpakt volgens procedure
- ☐ Afval gereed voor transport

Opdracht 6: Verpakken van asbesthoudend materiaal

Na het uitvoeren van asbestverwijderingswerk verzamel je het afval en zorg je dat het goed verpakt wordt. Je volgt hierbij de procedures zodat er geen asbestvezels kunnen ontsnappen. Nadat het afval verpakt is verplaats je het van het werkgebied via de sluis naar de plek van waar het afgevoerd kan worden. Je plaatst het verpakte afval in de afvalsluis op een juiste en veilige manier, zodat het aan de schone zijde van het douchegedeelte uit de sluis gehaald kan worden.

Vorbereiding

Je bepaalt het type en de omvang van het asbesthoudende afval en kiest je juiste procedure voor verpakken en uitsluizen.

Je bepaalt op basis van het werkplan de juiste werkmethode. Check de volgende punten:

- ☐ Type en volume afval bekend
- ☐ Juiste procedure gekozen
- ☐ Juiste verpakkingsmiddelen gekozen

Uitvoering

Je verpakt het afval en maakt het gereed voor het uitsluizen.

Je verpakt het afval op een veilige manier. Check de volgende punten:

- ☐ Afval verpakt
- ☐ Procedures gevolgd
- ☐ Controle op verpakking uitgevoerd

Je verpakt het afval en plaatst het in de afvalsluis. Check de volgende punten:

- ☐ Verpakt afval in afvalsluis geplaatst
- ☐ Procedures gevolgd

Je sluisst het afval uit. Check de volgende punten:

- ☐ Afval in douchegedeelte van de deco-unit
- ☐ Buitenkant afvalzakken afgespoeld met water
- ☐ Melding aan leidinggevende dat afvalzak klaar staat in de douche

Je volgt instructies en voorschriften. Check de volgende punten:

- ☐ Je werkt nauwkeurig
- ☐ Je werkt in een goed tempo.
- ☐ Je houdt de werkplek ordelijk en netjes.

Afronding

Je verplaatst het verpakte afval via de sluis naar de buitenruimte om het te kunnen (laten) afvoeren.

Je voert het verpakte afval via de sluis naar de buitenruimte. Check de volgende punten:

- ☐ Afval aan schone zijde uit douchegedeelte gehaald (alleen met handen, niet met het hoofd in de douche komen)
- ☐ Geen asbestvezels vrijgekomen
- ☐ Afval aangeboden voor afvoer

Eindbeoordeling Deskundig Asbest Verwijderaar

Het laatste stapje om de praktijkvaardigheden af te ronden is het doen van de eindtoets. In deze toets laat je zien dat je vaardig bent om in de praktijk als Deskundig Asbest Verwijderaar (DAV-2) te werken.

Je overlegt met je praktijkbegeleider op welk moment je de eindtoets kan doen. Op de dag van de eindtoets krijg je van de praktijkbegeleider een opdracht die je uit gaat voeren. De praktijkbegeleider en soms ook een andere beoordelaar kijken hoe je dat doet. Zij beoordelen jouw werk op de volgende punten:

KERNTAAK 1: VOORBEREIDEN VAN DE ASBESTVERWIJDERINGSWERKZAAMHEDEN

1.1 Inrichten van het werkgebied	O	G	N
Neemt opdracht aan van DTA. • Toont zich gemotiveerd • Vraagt naar noodzakelijke informatie • Kiest de juiste materialen en middelen om de werkzaamheden uit te voeren			
Helpt mee bij het inrichten en afzetten van het werkgebied. • Gebruikt relevante informatie • Gaat efficiënt en bewust om met materiaal en hulpmiddelen • Voert werkzaamheden uit volgens geldende voorschriften en richtlijnen			
Let op eigen veiligheid en de veiligheid van anderen. • Signaleert afwijkingen en meldt dit. • Wijst anderen op risico's van onveilige situaties • Controleert het eigen werk tijdens de uitvoering			
1.2 Persoonlijke veiligheid waarborgen	O	G	N
Controleren adembeschermingsmiddelen. • Kent gebruiksmogelijkheden van materialen en middelen • Controleert de technische staat van de apparatuur • Maakt apparatuur en hulpmiddelen klaar voor gebruik			
Juiste maatregelen nemen om veiligheid te waarborgen. • Gebruikt de voorgeschreven PBM's • Schakelt indien nodig de leidinggevende of collega's in • Signaleert afwijkingen en meldt dit			

KERNTAAK 2: UITVOEREN VAN ASBESTVERWIJDERINGSWERKZAAMHEDEN

2.1 Beoordelen van de situatie	O	G	N
Maakt een keuze voor een werkwijze die goed aansluit op de situatie. - Plant en organiseert de eigen werkzaamheden - Maakt materialen, gereedschappen en apparatuur klaar voor gebruik - Kent de gebruiksmogelijkheden van materialen en middelen			
Kent de gezondheidsrisico's en stemt zijn handelen daarop af. - Controleert de technische staat van de apparatuur - Spreekt anderen aan op onveilig en/of niet milieubewust gedrag - Werkt volgens veiligheidsprocedures en voorschriften			
Werkt goed samen met anderen. - Houdt zich aan de afspraken - Ontvangt feedback van collega's - Stimuleert de samenwerking			
2.2 Voorkomt het vrijkomen van asbestvezels zoveel mogelijk	O	G	N
Voorkomt het vrijkomen van asbestvezels zoveel mogelijk. - Houdt de werkplek overzichtelijk en schoon - Gaat efficiënt en bewust om met het materiaal / de grondstoffen - Werkt volgens veiligheidsprocedures voorschriften en werkinstructies			
Neemt de juiste maatregelen bij een onverwachte gebeurtenis. - Handelt adequaat in noodsituaties - Reageert alert en actief op het ontstaan van onveilige situaties - Doet verbetersuggesties bij de verantwoordelijke persoon			
2.3 Afronden van de werkzaamheden	O	G	N
Verpakt het afval veilig en voorziet het van de juiste etiketten. - Verzamelt afval/restmateriaal en sorteert het volgens voorschriften - Controleert of bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften zijn opgevolgd - Maakt verantwoord gebruik van materialen en middelen			
Sluist het afval uit volgens de geldende procedure. - Voert afval/restmateriaal af volgens voorschriften - Ondersteunt collega's bij het oplossen van kwaliteitsproblemen - Gaat op de juiste wijze om met onduidelijkheid en onzekerheid			

KERNTAAK 3: DECONTAMINATIEPROCEDURE UITVOEREN

3.1 Decontaminatieprocedure uitvoeren	O	G	N
Voert de decontaminatieprocedure correct uit. • Gaat constructief om met feedback van collega's • Reageert alert en actief op het ontstaan van onveilige situaties • Gebruikt materialen, gereedschappen en PBM's op de juiste wijze			
Voert de decontaminatieprocedure in transit correct uit. • Werkt volgens procedures en voorschriften • Bergt materialen en middelen schoongemaakt en veilig op • Spreekt collega's aan op hun verantwoordelijkheid			
Zorgt voor kwaliteit van het uitgevoerde werk. • Werkt nauwkeurig • Evalueert het werkproces en doet voorstellen voor verbetering • Controleert het werk van anderen tijdens en na afloop van de uitvoering			

TOTAAL BEOORDELING EINDTOETS

- ☐ Geslaagd
- ☐ Niet geslaagd*

O: Onvoldoende
G: Goed
N: Niet gezien

