

### Algemeen:

- op de locatie dient een separate ruimte voor de opvang van de kandidaten beschikbaar te zijn;
- er dienen nabij de examenlocatie sanitaire voorzieningen beschikbaar te zijn;
- de toezichthouder moet de beschikking hebben over een telefoon;
- de verlichting binnen de examenlocatie dient voldoende te zijn;
- de ruimte dient voldoende geventileerd en verwarmd te zijn;
- er dient voldoende rust te heersen voor een ongestoorde examenafname;
- alle in praktijkexamens gebruikte gereedschappen en apparatuur, zoals hierna nader omschreven dient te voldoen aan de Sci Eisen aan arbeidsmiddelen, tenzij in het examen daarvan bewust wordt afgeweken.

### Theorie-examens afname op papier

- het theorielokaal dient in examenopstelling ingericht te zijn met minstens 1 meter tussenruimte tussen de tafels;
- de tafels dienen zowel in de lengte als in de breedte rechte rijen te vormen;
- voor elke kandidaat dient een tafel (minimaal 0,50x0,70 m) en stoel aanwezig te zijn. Indien meerdere kandidaten aan één tafel plaats nemen, dient elke kandidaat te beschikken over minimaal eerder genoemd oppervlak en dient een tussenschot geplaatst te worden;
- voor de toezichthouder dient een tafel (minimaal 1,00 x 0,70 m) en stoel aanwezig te zijn;
- Voor het theorie-examen dienen op basis van het aantal te examineren kandidaten voldoende gebundelde opgaven en uitwerkpapier aanwezig te zijn. Indien op één examenlocatie op verschillende momenten op een dag een theorie-examen wordt afgenomen, dienen er verschillende versies gebruikt te worden;
- De duur van het reguliere theorie-examen is conform de vastgestelde examenduur in het betreffende persoonsschema en staat vermeld op het examen;
- Per toezichthouder mogen maximaal 20 personen examen doen.

### Theorie-examens afname digitaal en (DIA) rapportage

Voor digitale afname gelden dezelfde eisen als voor afname op papier, aangevuld met:

- Computersystemen (geen tablets) voorzien van Windows 7, 8 of 10, met tenminste 1 van de volgende browsers:
  - Internet Explorer (versie 9 of hoger)
  - Mozilla Firefox (versie 35 of hoger)
  - Google Chrome (versie 46 of hoger)
- De computersystemen dienen voorzien te zijn van de Remindo securebrowser tool. De theorie-examens mogen alleen via deze securebrowser afgenomen worden;
- De internetaansluiting moet voldoende bandbreedte en snelheid hebben (gemiddeld 1Mbit per kandidaat). Het is toegestaan om wireless te werken, mits de router voldoende capaciteit voor het aantal kandidaten heeft.
- Computersystemen en router dienen door de CKI of exameninstelling beschikbaar te worden gesteld en gecontroleerd te zijn op bovenstaande punten en de afwezigheid van beeldschermopnamesoftware. Het moet onmogelijk zijn opnamen of schermafdrucken te maken.
- Iedere PC dient te beschikken over een vaste muis.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling Excie-Ascert
ScA: Eisen aan examenlocaties asbestexamens	01-06-2021	30-08-22	29-07-22

- Per afnameruimte dient een toezichthouder aanwezig te zijn, die goed zicht heeft op alle kandidaten.
- Per toezichthouder mogen maximaal 20 kandidaten examen doen.

### Eisen aan de praktijkexamenlocatie DTA, DAV-1 en DAV-2

Indien er sprake is van meerdere examenlocaties dienen deze locaties dusdanig van elkaar te zijn gescheiden dat er geen beïnvloeding plaats kan vinden bij gelijktijdige examenafname (zowel op zicht als geluid).

Bij afname wordt door de examinerator gebruik gemaakt van beoordelingsformulieren. Deze kunnen naar keuze op papier of digitaal worden verstrekt. Voor gebruik van digitale beoordelingsformulieren is een device verplicht met Microsoft Excel met VBA.

- Containment van tenminste 2,5 m<sup>1</sup> bij 3 m<sup>1</sup> (7,5 m<sup>2</sup>), tenminste 2,50 m<sup>1</sup> hoog. Het containment moet zodanig zijn ingericht dat door examinerator of DTA alle uit te voeren handelingen van buitenaf goed kunnen worden waargenomen;
- Tenminste 2 platen van ca. 0,5 m<sup>2</sup>, (cementgebonden product) aan binnenwand bevestigd m.b.v. schroeven, van een dusdanige afmeting dat deze in een afvalzak passen, op een dusdanige hoogte aangebracht dat verwijdering met behulp van een rolsteiger nodig is;
- Tenminste 2 platen van ca. 0,5 m<sup>2</sup>, (eigenschappen niet-hechtgebonden brandvertragend board) aan binnenwand bevestigd m.b.v. schroeven, van een dusdanige afmeting dat deze in een afvalzak passen, op een dusdanige hoogte aangebracht dat verwijdering met behulp van een rolsteiger nodig is;
- Tenminste 4 platen van ca. 0,5 m<sup>2</sup>, (cementgebonden product) aan buitenwand bevestigd m.b.v. schroeven;
- Een dakconstructie buiten het containment, voorzien van tenminste 4 stuks geschroefde cementvezel golfplaten van ten minste 0,25 m<sup>2</sup> per stuk, goothoogte ten minste 1,80 m<sup>1</sup>;
- Onderdrukmaschine, traploos regelbaar met een capaciteit van tenminste 500 m<sup>3</sup>/uur voorzien van filterweerstandmeter, tussenfilter en voorfilter;
- Werkende onderdrukregistratiemonitor, voorzien van registratierol;
- 2-traps afvalsluis (platensysteem), inclusief douchekop en slang<sup>1</sup>, aangesloten op het containment. De zijkanten van beide ruimten moeten tussen de 1 meter en 1,8 meter voorzien zijn van veiligheids- of plexiglas;
- Een volledig werkende, bij voorkeur verrijdbare 3 traps decontaminatie-unit (gekoppeld aan het containment) incl. watermanagementsysteem. Indien de unit niet verrijdbaar is dient de vuile ruimte te zijn voorzien van een afsluitbare zijdeur en afsluitbare deur aan het containment, zodat de unit op deze wijze als zelfstandige deco-unit dienst kan doen. De zijkanten van de vuile en doucheruimte moeten tussen de 1 meter en 1,8 meter voorzien zijn van veiligheids- of plexiglas;  
De vuile ruimte moet voorzien zijn van een separate onderdrukmaschine in geval deze gebruikt wordt voor de opdracht in open lucht of de transit-methode;  
Indien het plexiglas kan beslaan door waterdamp dienen maatregelen te zijn genomen om het zicht te behouden.
- Asbest(veiligheids)stofzuiger in containment, luchtdicht verpakt in kunststof ton met asbestgevaaretiket;

<sup>1</sup> Geel gemarkeerd=wijziging t.o.v. voorgaande versie

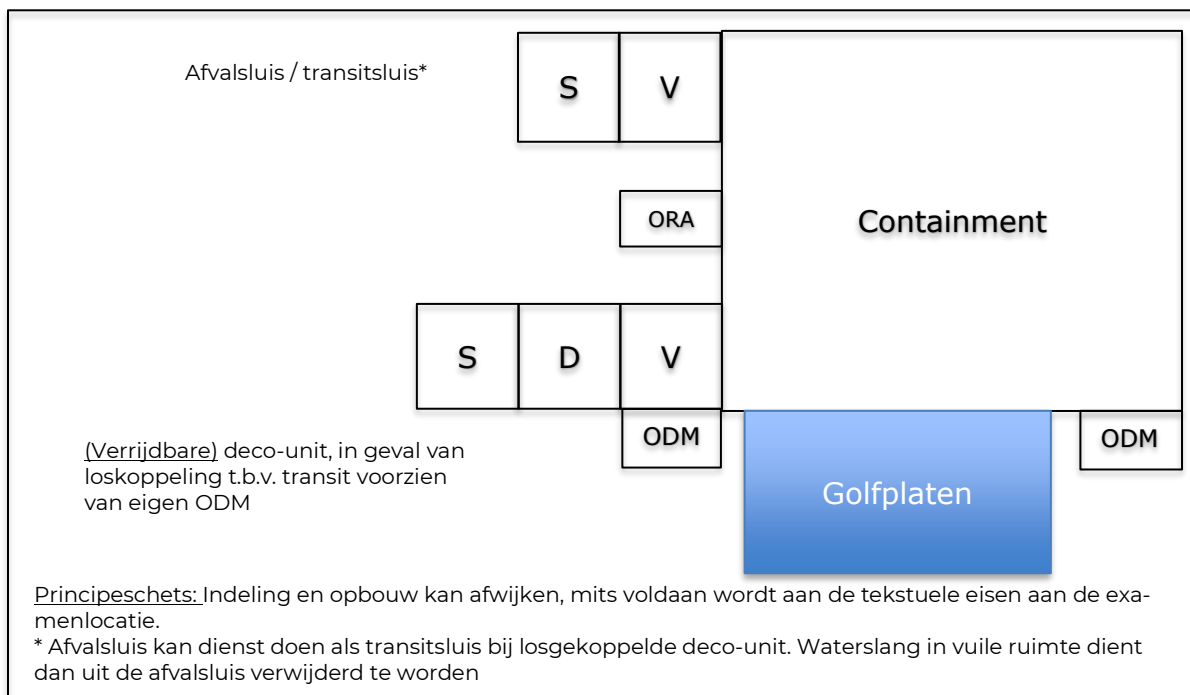
Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling Excie-Ascert
Sca: Eisen aan examenlocaties asbestexamens	01-06-2021	30-08-22	29-07-22

- Asbest(veiligheids)stofzuiger buiten containment, luchtdicht verpakt in kunststof ton met asbestgevaaretiket;
- Kamerrolsteiger binnen containment;
- Kamerrolsteiger buiten containment;
- Emmer in containment, doucheruimte en transitsluis
- Kabelhaspel;
- Handgereedschap bestaande uit tenminste:
  - set schroevendraaiers, kruiskop en plat;
  - ring-steeksleutels 10, 13 en 17
  - dopsleutel 10, 13 en 17 met ratel
  - waterpomptang;
  - combinatietang;
  - koevoet;
  - klauwhamer;
  - stanleymes;
- 3 volgelaatmaskers in de maten van de Face-fittestcriteria inclusief geldig keuringscertificaat, verpakt in een stevige opbergbox;
- 2 aanblaasunits van verschillend type inclusief geldig keuringscertificaat, verpakt in een stevige opbergbox;
- 20 sets onderkleding, overall en handdoek-set;
- 2 paar veiligheidslaarzen in de maten 43 en 46, luchtdicht verpakt in een kunststof ton;
- 2 paar slippers in de maten 43 en 46;
- Impregneerspuit in containment;
- Impregneerspuit buiten containment;
- 1 rol folie;
- 10 rollen ducttape;
- 50 binnen afvalzakken (A-zakken of blanco zakken voorzien van Asbeststicker);
- 50 buiten afvalzakken (A-zakken of blanco zakken voorzien van Asbeststicker);
- 5 stofzuigerzakken
- 50 asbestgevaaretiketten;
- 1 rol afzetlint met asbestgevaaropdruk;
- 2 asbestwaarschuwborden;
- Opbergkast voor gebruikersmaterialen
- Rolgordijn of kamerscherm t.b.v. een privacy biedende omkleedruimte voor het douchen
- T.b.v. de te houden presentatie DTA: tafel, 2 stoelen, flipover of whiteboard, pen en papier.

De examenruimte dient te beschikken over tenminste 2 separate elektra groepen van 16A.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling Excie-Ascert
Sca: Eisen aan examenlocaties asbestexamens	01-06-2021	30-08-22	29-07-22

### Principeschets examenlocatie DTA en DAV



Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling Excie-Ascert
Sca: Eisen aan examenlocaties asbestexamens	01-06-2021	30-08-22	29-07-22

### Eisen aan de praktijkexamenlocatie DIA:

#### Locatie 1: voorlichting vanuit een inventarisatierapport

- Tafel en 2 stoelen;
- Flipover of whiteboard
- Pen en papier voor kandidaat

#### Locatie 2: monstername

##### Materiaallijst:

- Tyvec overalls
- wegwerphandschoenen
- overschoentjes
- halfgelaatmasker met P3 filters
- volgelaatmasker met aanblaasunit en filters (3 verschillende maten: S, M, M/L)
- monsterzakjes
- schrijfgerei (potlood, pen, stift)
- puntpincet
- C-tape (tabs)
- set tangen bestaande uit punttang, combinatietang en waterpomptang
- penhamer
- stanleymes
- rollen Ducttape
- reinigingsdoekjes
- appelboor / holle boor
- platte schroevendraaier
- impregneerspuit
- asbeststofzuiger
- afzetlint
- digitale camera (werkend!)
- keukentrap, max 160 cm hoog
- blanco afvalzakken
- bedrukte afvalzakken

NB: van alle niet herbruikbare materialen uit de lijst dienen te allen tijde voldoende aantallen aanwezig te zijn.

De locatie:

De ruimte moet voldoen aan de ruimte eis uit het DTA examen.

Aanvullend dient te worden geplaatst:

- Een kast van 90-100 cm breed, 30-40 cm diep, 2m hoog, voorzien van een te sluiten deur.
- Op de achterwand van de kast dient een beplating te zijn aangebracht van tenminste 70 cm breed en 1 meter hoog gemaakt van zachte beplating, lijkend op amosietboard (bijvoorbeeld achterzijde systeemplafondplaat).

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling Excie-Ascert
SCa: Eisen aan examenlocaties asbestexamens	01-06-2021	30-08-22	29-07-22

- In de ruimte buiten de kast dient aan het plafond op maximaal 2 m. hoogte, beplating te zijn aangebracht van tenminste 1 m<sup>2</sup> van zachte beplating of gelijkwaardig, lijkend op amosietboard (bijvoorbeeld achterzijde systeemplafondplaat).
- De plafondplaat en de wandplaat moeten uiterlijk een andere structuur danwel kleur hebben, om te voorkomen dat maar één monster genomen wordt omdat het eenzelfde materiaal is.

### Locatie 3: monsterherkenning:

- Tafel;
- Stoel.

### Locatie 4: rapportage

- Tafel;
- Stoel;
- 1 Rekenmachine per kandidaat (hetzij applicatie op PC, hetzij een losse, niet grafische rekenmachine);
- Toegangsrechten exameninstelling SMART

### **Eisen aan de praktijkexamenlocatie ADK:**

Indien er sprake is van meerdere examenlocaties dienen deze locaties dusdanig van elkaar te zijn gescheiden dat er geen beïnvloeding plaats kan vinden bij gelijktijdige examinafname (zowel op zicht als geluid).

Ten behoeve van de voorbereiding van de locatie wordt door de examinator gebruik gemaakt van het Examenplatform. De beoordeling vindt tijdens of na het examen plaats in het Examenplatform. De exameninstelling draagt zorg voor de planning en de juiste rechten van de examinator.

- Containment van tenminste 2,5 m<sup>1</sup> bij 3 m<sup>1</sup> (7,5 m<sup>2</sup>), tenminste 2,50 m<sup>1</sup> hoog. Het containment moet zodanig zijn ingericht dat door examinator of DTA alle uit te voeren handelingen van buitenaf goed kunnen worden waargenomen;
- Tenminste 2 platen van ca. 0,5 m<sup>2</sup>, (cementgebonden product) aan binnenwand bevestigd m.b.v. schroeven, van een dusdanige afmeting dat deze in een afvalzak passen, op een dusdanige hoogte aangebracht dat verwijdering met behulp van een rolsteiger nodig is;
- Tenminste 2 platen van ca. 0,5 m<sup>2</sup>, (eigenschappen niet-hechtgebonden brandvertragend board) aan binnenwand bevestigd m.b.v. schroeven, van een dusdanige afmeting dat deze in een afvalzak passen, op een dusdanige hoogte aangebracht dat verwijdering met behulp van een rolsteiger nodig is;
- Tenminste 4 platen van ca. 0,5 m<sup>2</sup>, (cementgebonden product) aan buitenwand bevestigd m.b.v. schroeven;
- Een dakconstructie buiten het containment, voorzien van tenminste 4 stuks geschroefde cementvezel golfplaten van ten minste 0,25 m<sup>2</sup> per stuk, goothoogte ten minste 1,80 m<sup>1</sup>;
- Onderdrukmaschine, traploos regelbaar met een capaciteit van tenminste 500 m<sup>3</sup>/uur voorzien van filterweerstandmeter, tussenfilter en voorfilter;

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling Excie-Ascert
ScA: Eisen aan examenlocaties asbestexamens	01-06-2021	30-08-22	29-07-22

- Werkende onderdrukregistratiemonitor, voorzien van registratierol;
- 2-traps afvalsluis (platensysteem), inclusief douchekop en slang<sup>2</sup>, aangesloten op het containment. De zijkanten van beide ruimten moeten tussen de 1 meter en 1,8 meter voorzien zijn van veiligheids- of plexiglas;;
- Een volledig werkende, bij voorkeur verrijdbare 3 traps decontaminatie-unit (gekoppeld aan het containment) incl. watermanagementsysteem. Indien de unit niet verrijdbaar is dient de vuile ruimte te zijn voorzien van een afsluitbare zijdeur en afsluitbare deur aan het containment, zodat de unit op deze wijze als zelfstandige deco-unit dienst kan doen. De zijkanten van de vuile en doucheruimte moeten tussen de 1 meter en 1,8 meter voorzien zijn van veiligheids- of plexiglas;  
De vuile ruimte moet voorzien zijn van een separate onderdrukmachine in geval deze gebruikt wordt voor de opdracht in open lucht of de transit-methode;  
Indien het plexiglas kan beslaan door waterdamp dienen maatregelen te zijn genomen om het zicht te behouden.
- Asbest(veiligheids)stofzuiger in containment, luchtdicht verpakt in kunststof ton met asbestgevaaretiket;
- Asbest(veiligheids)stofzuiger buiten containment, luchtdicht verpakt in kunststof ton met asbestgevaaretiket;
- Kamerrolsteiger binnen containment;
- Kamerrolsteiger buiten containment;
- Emmer in containment, doucheruimte en transitsluis
- Kabelhaspel;
- Handgereedschap bestaande uit tenminste:
  - set schroevendraaiers, kruiskop en plat;
  - ring-steeksleutels 10, 13 en 17
  - dopsleutel 10, 13 en 17 met ratel
  - waterpomptang;
  - combinatietang;
  - koevoet;
  - klauwhamer;
  - stanleymes;
- 3 volgelaatmaskers in de maten van de Face-fittestcriteria inclusief geldig keuringscertificaat, verpakt in een stevige opbergbox;
- 2 aanblaasunits van verschillend type inclusief geldig keuringscertificaat, verpakt in een stevige opbergbox;
- 20 sets onderkleding, overall en handdoek-set;
- 2 paar veiligheidslaarzen in de maten 43 en 46, luchtdicht verpakt in een kunststof ton;
- 2 paar slippers in de maten 43 en 46;
- Impregneerspuit in containment;
- Impregneerspuit buiten containment;
- 1 rol folie;
- 10 rollen ducttape;
- 50 binnen afvalzakken (A-zakken of blanco zakken voorzien van Asbeststicker);
- 50 buiten afvalzakken (A-zakken of blanco zakken voorzien van Asbeststicker);
- 5 stofzuigerzakken
- 50 asbestgevaaretiketten;

<sup>2</sup> Geel gemarkeerd=wijziging t.o.v. voorgaande versie

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling Excie-Asc
Sca: Eisen aan examenlocaties asbestexamens	01-06-2021	30-08-22	29-07-22

- 1 rol afzetlint met asbestgevaaropdruk;
- 2 asbestwaarschuwborden;
- Opbergkast voor gebruikersmaterialen
- Rolgordijn of kamerscherm t.b.v. een privacy biedende omkleedruimte voor het douchen

De examenruimte dient te beschikken over tenminste 2 separate elektra groepen van 16A. Deze eisen komen grotendeels overeen met de eisen aan de locaties voor DTA, DAV-1 en DAV-2. De daarbij opgenomen principeschets is ook van toepassing voor het ADK examen.

Rapportage (alle categorieën m.u.v. Cat. V):

- Notebook/laptop met toegang tot Examenplatform;
- tafel, stoel (werkplek) en schrijfgerei in rustige omgeving.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling Excie-Ascert
Sca: Eisen aan examenlocaties asbestexamens	01-06-2021	30-08-22	29-07-22