



Asbest DTA Examen

Free Practice Test — 30 Real Exam-Style Questions

with full answer key & explanations

**Unlock the full bank of 500 questions
+ unlimited timed mock exams + mistake book**

Practice on the web: <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99 / week · \$6.99 / month · cancel anytime

What you unlock: all 500 questions • unlimited timed mock exams • mistake book • instant explanations

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



Practice Questions

Try all 30 first, then check the answer key at the back.

Want the other 470+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/nldta>

1. Wat is de maximale blootstellingsduur waarbij acute gezondheidsschade door asbestblootstelling kan optreden?

- A. Asbest veroorzaakt alleen chronische schade bij jarenlange blootstelling, nooit acuut
- B. Een eenmalige blootstelling gedurende 8 uur
- C. Blootstelling van meer dan 1 jaar
- D. Zelfs een eenmalige kortdurende blootstelling aan hoge concentraties kan bijdragen aan verhoogd risico op mesothelioom; er is geen veilige drempelwaarde vastgesteld

2. Welke professionele verplichting heeft de DTA als hij gerede twijfel heeft of het asbestinventarisatierapport volledig en correct is?

- A. Zijn twijfel voor zich houden en starten
- B. Zelf aanvullend onderzoek uitvoeren
- C. De opdrachtgever informeren en doorgaan
- D. Zijn twijfel schriftelijk vastleggen, de opdrachtgever en het DAV-bedrijf informeren, een aanvullend inventarisatieonderzoek door de DAi aanbevelen en het werk stilhouden totdat de twijfels zijn weggenomen of het rapport is aangevuld

3. Welke verantwoordelijkheid heeft de DTA ten aanzien van het EHBO-plan op de werkplek?

- A. EHBO is de verantwoordelijkheid van het DAV-bedrijf, de DTA is niet betrokken
- B. Alleen de uitvoerder heeft een EHBO-verantwoordelijkheid
- C. De DTA controleert of er een actueel EHBO-plan is, of er voldoende opgeleide EHBO-ers aanwezig zijn, of de EHBO-koffer compleet en toegankelijk is, en of medewerkers weten waar de dichtstbijzijnde nooddienst (ziekenhuis/huisarts) te vinden is
- D. EHBO is niet relevant bij asbestsanering

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



4. Hoe zorgt de DTA voor continuïteit van toezicht bij zijn eigen ziekte of andere afwezigheid tijdens een meerdaags risicoklasse 2-project?

- A. Bij afwezigheid van de DTA mag het werk gewoon doorgaan
- B. Een DAV-medewerker neemt het toezicht over
- C. Er moet een gecertificeerde vervangende DTA worden aangesteld vóóordat het werk kan worden hervat; zonder DTA mogen rk2- en rk3-werkzaamheden niet worden uitgevoerd
- D. De uitvoerder neemt het toezicht over

5. Wat is de juridische aansprakelijkheid van de DTA bij een arbeidsongeval tijdens asbestverwijdering?

- A. De DTA heeft geen juridische aansprakelijkheid
- B. De DTA is altijd hoofdelijk aansprakelijk samen met het DAV-bedrijf
- C. De DTA kan persoonlijk aansprakelijk worden gesteld als hij zijn toezichthoudende taak aantoonbaar niet of onvoldoende heeft uitgevoerd
- D. Alleen de opdrachtgever is aansprakelijk

6. Wat is de minimale dikte van de polyethyleen folie die gebruikt moet worden voor het bouwen van een asbestcontainment?

- A. Minimaal 0,2 mm (200 µm) PE-folie
- B. 0,05 mm folie is voldoende
- C. 0,1 mm folie is voldoende
- D. Dikte is niet relevant — alleen de kleur is bepalend

Want the other 470+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/nldta>

7. Hoe vaak moet de DTA de druk in het containment controleren en registreren?

- A. Eenmalig bij aanvang
- B. Alleen als er twijfel is over de dichtheid
- C. Continu via een manometer/datalogger, met periodieke (minimaal dagelijkse) visuele controle en registratie door de DTA
- D. Alleen bij de beginmeting en eindmeting



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



8. Welke aanvullende veiligheidscontrole voert de DTA uit als het containment grenzend is aan een glazen wand of glazen gevel?

- A. Geen aanvullende controle — glas is dicht
- B. Glas breken voor ventilatie
- C. De gevel-aansluiting van het containment extra zorgvuldig afdichten (glas heeft een ander oppervlak dan beton — tape hecht minder goed op glas), regelmatig controleren op loslating van de tape bij de glas-folie-aansluiting, en zo nodig profielen of klemmen gebruiken
- D. Glazen gevels mogen nooit worden gebruikt als containmentwand

9. Wat is de minimale afmeting van de sluisruimte bij een asbestcontainment?

- A. Voldoende groot voor twee personen om gelijktijdig PBM aan en uit te trekken zonder de muren te raken (minimaal ca. 1,5 m x 1,5 m x hoogte 2,0 m), zodat een decontaminatieprocedure comfortabel kan worden uitgevoerd
- B. Groter is altijd beter — er is geen minimum
- C. 30 cm x 30 cm is voldoende
- D. De sluisruimte is slechts een symbolische ruimte zonder maatvoering

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play

10. Welke ventilatie-instellingen gelden voor het gebouw waar een asbestcontainment wordt geplaatst?

- A. Maximale ventilatie om de concentratie buiten het containment laag te houden
- B. Geen ventilatie nodig
- C. Ventilatie ongewijzigd laten
- D. Het ventilatiesysteem van het gebouw in de saneerzone uitschakelen of de aanvoer- en retourkanalen hermetisch afdichten, zodat het containment-ventilatiesysteem (negatieve luchtunit) volledig bepalend is voor de luchtstroming in het containment

11. Wat is de reden dat ramen en deuren in het containment niet worden gebruikt als nooduitgang tijdens de sanering?

- A. Ramen en deuren zijn te smal
- B. Nooduitgangen zijn altijd toegestaan
- C. Ramen zijn te hoog
- D. Ramen en deuren zijn hermetisch afgedicht met folie; gebruik als nooduitgang zou het containment beschadigen en vezels naar buiten laten; de sluisruimte is de enige geautoriseerde doorgang; voor echte noodgevallen (brand, medisch) wordt de folie doorgesneden na evacuatie van medewerkers



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



12. Wat is 'chrysotilevezel in cement' (asbestcement) en hoe gedraagt het zich bij verwerking?

- A. Chrysotiel lost volledig op bij verwerking, wordt dan onschadelijk
- B. Chrysotiel wordt sterker bij verwerking
- C. Bij lange verwerking lost chrysotiel langzaam op uit de cementmatrix, maar dit leidt tot vrijkomende vezels aan het oppervlak (uitloging); sterk verweert asbestcement heeft een hoge conditiescore en leidt tot hogere risicoklasse bij verwijdering
- D. Chrysotiel in cement veroudert nooit

Want the other 470+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/nldta>

13. Welke risicoklasse geldt voor het doorboren van een enkele asbestcementtegels (reparatie van een leiding) zonder containment?

- A. Risicoklasse 2 minimaal — zelfs het boren in hechtgebonden asbest met draaiende boor levert significant hogere vezelafgifte en vereist containment met negatieve luchtdruk en P3-masker
- B. Risicoklasse 1
- C. Geen risicoklasse — doorboren is toegestaan als het om één tegel gaat
- D. Risicoklasse 3 altijd bij boren

14. Welk effect heeft de aanwezigheid van amfiboolasbest op de risicoklasse-indeling?

- A. Aanwezigheid van amfiboolasbest (amosiet, crocidoliet) leidt vrijwel altijd tot een hogere risicoklasse dan vergelijkbaar chrysotiel
- B. Amfiboolasbest geeft altijd risicoklasse 1
- C. Er is geen verschil in risicoklasse tussen chrysotiel en amfibool
- D. Amfiboolasbest mag alleen door specialisten van Rijkswaterstaat worden verwijderd

15. Welk probleem treedt op als een medewerker zijn overall te ruim aantrekt (overall is te groot)?

- A. Ruime overall is beter — meer bescherming
- B. Een te ruime overall kan bij kraag en polsen gapen, waardoor asbestvezels de overall kunnen binnenkomen en op de huid terechtkomen; de overall moet goed aansluitend zijn bij kraag (afgedicht met tape of overall-kap om masker), polsen (inside-out met handschoen) en enkels (overlappend over oversloffen)
- C. Ruime overall is comfortabeler en even veilig
- D. Overall-maat heeft geen invloed op de bescherming

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



16. Welk PBM-niveau is minimaal vereist voor werken in risicoklasse 3?

- A. Halfgelaatsmasker P2, wegwerpoverall type 4
- B. Volgelaatsmasker P3 of persluchtmasker (SCBA), wegwerpoverall type 5 of 6, handschoenen en oversloffen
- C. Halfgelaatsmasker P3, wegwerpoverall type 5
- D. Alleen P3-stofmasker en bril

17. Welke persoonlijke hygiëneregels gelden specifiek voor vrouwelijke medewerkers met lang haar bij asbestwerk?

- A. Vrouwen met lang haar mogen niet deelnemen aan asbestsanering
- B. Lang haar mag worden gedragen in het containment
- C. Haar (bij alle medewerkers, man en vrouw) moet volledig worden opgestoken en bedekt onder de overall-kap, zodat geen haar buiten de overall valt en geen asbeststof in het haar kan nestelen; na afloop van het werk haar wassen
- D. Lang haar is niet gevaarlijk bij asbestwerk

18. Welk type handschoen is aanbevolen bij asbestverwijdering?

- A. Latex handschoenen
- B. Katoenen werkhandschoenen
- C. Leren beschermhandschoenen
- D. Nitrilhandschoenen (wegwerpbaar) gecombineerd met stevige buitenhandschoen indien nodig

Want the other 470+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/nldta>

19. Welke specifieke hygiënemaatregel is vereist voor het reinigen van de binnenzijde van de sluisruimte nadat medewerkers de besmette zone hebben verlaten?

- A. Sluisruimte hoeft niet te worden gereinigd na elk werkdag
- B. Alleen de vloer nat dweilen
- C. Na de dag-einde decontaminatie (alle medewerkers zijn uit het werkgebied) wordt de sluisruimte HEPA-gestofzuigd en nat afgedochtigd om eventuele vezels die zich op de oppervlakken hebben afgezet te verwijderen
- D. De sluisruimte wordt gereinigd door de schoonmaakdienst



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



20. Welke maatregel geldt voor de reiniging van de meetapparatuur van het meetbureau (pompen, filters, statief) na de vrijgavemeting?

- A. Meetapparatuur hoeft niet te worden gereinigd — het is geen asbestafval
- B. Meetapparatuur wordt buiten het containment gereinigd
- C. Meetapparatuur die in het containment is gebruikt wordt in het containment HEPA-gestofzuigd en nat afgedochtigd vóór verlaten; gebruikte samplingfilters worden als asbestafval verpakt; de pompen en statief worden extern gereinigd of als besmet materiaal afgevoerd
- D. Meetapparatuur wordt altijd weggegooid na gebruik

21. Hoe controleert de DTA de correct benutting van de P3-filter bij een volgelaatsmasker?

- A. Alleen de kleur van het filter controleren
- B. Alleen de filter wegen
- C. Alleen de datum van installatie controleren
- D. Controleer de ventilatieweerstand bij inademen (verhoogde weerstand = verzadigd filter), datum van eerste gebruik (conform fabrikantinstructies), eventuele vloeistofcontact, en of het filter correct is geplaatst (zit het goed vast?)

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play

22. Welke verplichtingen vloeien voort uit de Wet aanpak schijnconstructies (WAS) voor asbestsaneringsbedrijven?

- A. WAS is niet relevant voor asbestsaneerders
- B. WAS verplicht opdrachtgevers en opdrachtnemers in de keten tot betaling van tenminste het cao-loon; bij asbestverwijdering moeten opdrachtgevers controleren of het DAV-bedrijf de cao-lonen betaalt, anders kunnen zij medeverantwoordelijk worden gesteld
- C. WAS is alleen van toepassing op de bouw, niet op sanering
- D. WAS verbiedt onderaanneming bij asbestsanering

23. Welke verplichting heeft het DAV-bedrijf bij het ontdekken van nieuwe asbestvindplaatsen die niet in het inventarisatierapport staan?

- A. Doorgaan met de sanering
- B. Zelf de risicoklasse opnieuw bepalen
- C. Onmiddellijk de werkzaamheden in het betreffende deel stilleggen, de opdrachtgever informeren, de DAI inschakelen voor aanvullend inventarisatieonderzoek en wachten op rapportaanpassing voor hervatting
- D. Alleen de DTA informeren



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



24. Wat is het verschil tussen asbestvezels die worden gevonden bij PLM-analyse versus TEM-analyse?

- A. PLM en TEM geven altijd hetzelfde resultaat
- B. TEM is minder nauwkeurig dan PLM
- C. PLM is gevoeliger voor chrysotiel
- D. PLM (polarisatiemicroscopie) detecteert bundels chrysotielvezel goed maar kan dunne amfiboolvezel missen; TEM (transmissie-elektronenmicroscopie) detecteert ook individuele dunne amfiboolvezel en is gevoeliger voor lage concentraties chrysotiel; TEM is de goudstandaard

Want the other 470+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/nldta>

25. Welke asbestsoort is verreweg het meest voorkomend in de Nederlandse gebouwde omgeving?

- A. Chrysotiel (wit asbest) — het meest gebruikte type, aanwezig in circa 80% van alle asbesttoepassingen in Nederland
- B. Crocidoliet (blauw asbest)
- C. Amosiet (bruin asbest)
- D. Tremoliet

26. Welke minimale eisen stelt het werkplan aan het gereedschap voor asbestverwijdering?

- A. Elk gereedschap mag worden gebruikt
- B. Gereedschap moet reinigbaar zijn (geen zachte of poreuze materialen die vezels absorberen), bij voorkeur van roestvrij staal of hard plastic; elektrisch gereedschap (boren, zagen) is bij voorkeur niet toegestaan tenzij het werkplan dit specifiek voorschrijft met aanvullende maatregelen (waterkoe ling, lokale afzuiging)
- C. Alleen handgereedschap is toegestaan
- D. Alleen elektrisch gereedschap is toegestaan

27. Wat is de taak van de DTA ten aanzien van het werkplan op de werkvloer?

- A. Het bewaken van de uitvoering conform het werkplan en ingrijpen bij afwijkingen
- B. Het uitvoeren van de asbestverwijdering
- C. Het opstellen van het werkplan
- D. Het goedkeuren van de offerte

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



28. Wat zijn de minimale PBM-vereisten voor risicoklasse 1-asbestverwijdering?

- A. Halfgelaatsmasker met P3-filter (of FFP3), wegwerpoverall type 5, handschoenen en oogbescherming
- B. Alleen een stofbril
- C. Alleen een P1-masker
- D. Geen PBM vereist bij rk1

29. Welke informatie over de directe omgeving (nabijgelegen bebouwing, andere gebruikers) moet het werkplan bevatten bij buitenprojecten?

- A. Beschrijving van aangrenzende functies (woningen, scholen, kantoren), windrichting, risico van verspreiding naar omgeving, veiligheidszones en maatregelen voor omgevingsbescherming (stofschermen, informatie omwonenden)
- B. Alleen de naam van de burelen
- C. Alleen de windsnelheid
- D. Geen informatie over de omgeving — dat is de verantwoordelijkheid van de gemeente

30. Wie is verantwoordelijk voor het organiseren van de vrijgavemeting?

- A. De NLA
- B. Het DAV-bedrijf, maar in overleg met de DTA
- C. De opdrachtgever
- D. De CI



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



Answer Key & Explanations

You just practised 30 of 500. Unlock every question + timed mocks at
<https://certs.theorypractice.app/nldta>

1. D — Zelfs een eenmalige kortdurende blootstelling aan hoge concentraties kan bijdragen aan verhoogd risico op mesothelioom; er is geen veilige drempelwaarde vastgesteld

Voor asbest bestaat geen bewezen veilige drempelwaarde: ook kortdurende blootstelling aan hoge concentraties kan het risico op mesothelioom verhogen. Asbest veroorzaakt inderdaad doorgaans langdurig latente ziekten (10-50 jaar), maar blootstelling beperken is altijd geboden.

2. D — Zijn twijfel schriftelijk vastleggen, de opdrachtgever en het DAV-bedrijf informeren, een aanvullend inventarisatieonderzoek door de DAI aanbevelen en het werk stilhouden totdat de twijfels zijn weggenomen of het rapport is aangevuld

De DTA heeft een professionele verantwoordelijkheid: als hij gereede twijfel heeft over de volledigheid of juistheid van het inventarisatierapport, mag hij het werk niet laten starten. Hij documenteert zijn twijfel, informeert alle partijen en beveelt aanvullend DAI-onderzoek aan. Starten met een onvolledig rapport is zijn professionele verantwoordelijkheid.

3. C — De DTA controleert of er een actueel EHBO-plan is, of er voldoende opgeleide EHBO-ers aanwezig zijn, of de EHBO-koffer compleet en toegankelijk is, en of medewerkers weten waar de dichtstbijzijnde nooddienst (ziekenhuis/huisarts) te vinden is

De DTA controleert het EHBO-plan als onderdeel van de algehele veiligheidsbeoordeling: is er een EHBO-verantwoordelijke, is de EHBO-koffer compleet en goed bereikbaar, en weten medewerkers de noodroutes en -nummers? Dit is onderdeel van zijn toezichthoudende verantwoordelijkheid.

4. C — Er moet een gecertificeerde vervangende DTA worden aangesteld vóóordat het werk kan worden hervat; zonder DTA mogen rk2- en rk3-werkzaamheden niet worden uitgevoerd

Rk2 en rk3-werkzaamheden mogen niet plaatsvinden zonder gecertificeerde DTA aanwezig op de werkplek. Bij ziekte of afwezigheid van de DTA moet een vervangende gecertificeerde DTA worden aangesteld voordat het werk kan worden hervat. Alle partijen moeten hiervan op de hoogte zijn.

5. C — De DTA kan persoonlijk aansprakelijk worden gesteld als hij zijn toezichthoudende taak aantoonbaar niet of onvoldoende heeft uitgevoerd

De DTA kan persoonlijk strafrechtelijk en civielrechtelijk aansprakelijk worden gesteld als blijkt dat hij zijn toezichthoudende taak heeft verzuimd en dit heeft bijgedragen aan het ongeluk. Adequaat bijgehouden toezichtlogboek is hierbij cruciaal bewijs.

6. A — Minimaal 0,2 mm (200 µm) PE-folie

PE-folie voor containmentbouw moet minimaal 0,2 mm (200 µm) dik zijn. Dunnere folie scheurt te snel bij mechanische belasting (aanraking, bouwactiviteiten), wat lekkage veroorzaakt. Bij grotere projecten wordt soms 0,3 mm of zwaarder materiaal gebruikt voor extra duurzaamheid.

7. C — Continu via een manometer/datalogger, met periodieke (minimaal dagelijkse) visuele controle en registratie door de DTA

De onderdruk moet continu worden bewaakt, bij voorkeur via een datalogger. De DTA registreert de



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



drukwaarden minimaal dagelijks en bij significante wijzigingen. Een tekortschietende onderdruk is reden om direct het werk te staken.

8. C — De gevel-aansluiting van het containment extra zorgvuldig afdichten (glas heeft een ander oppervlak dan beton — tape hecht minder goed op glas), regelmatig controleren op loslating van de tape bij de glas-folie-aansluiting, en zo nodig profielen of klemmen gebruiken

Glas heeft een glad, niet-poreus oppervlak waar standaard asbesttape minder goed op hecht dan op beton of hout. Bij glasgevel-aansluiting: speciale glastape gebruiken, hogere aandrukdruk, en regelmatige controle op lostaping. Zo nodig klemprofielen of extra bevestiging gebruiken.

9. A — Voldoende groot voor twee personen om gelijktijdig PBM aan en uit te trekken zonder de muren te raken (minimaal ca. 1,5 m x 1,5 m x hoogte 2,0 m), zodat een decontaminatieprocedure comfortabel kan worden uitgevoerd

De sluisruimte moet functioneel zijn: groot genoeg voor de aan- en uittrekprocedure van PBM zonder de wanden te raken (besmetting), ruimte voor een reinigingszak voor afgedankte PBM, en comfortabel voor twee personen. In de praktijk ca. 1,5 m x 1,5 m minimaal.

10. D — Het ventilatiesysteem van het gebouw in de saneerzone uitschakelen of de aanvoer- en retourkanalen hermetisch afdichten, zodat het containment-ventilatiesysteem (negatieve luchtunit) volledig bepalend is voor de luchtstroming in het containment

Het gebouwventilatiesysteem in de saneerzone wordt uitgeschakeld en de kanalen hermetisch afgesloten. Dit voorkomt dat het gebouwstelsel vezels verspreid vanuit het containment naar andere gebouwdelen. De luchtstroming in het containment wordt uitsluitend gecontroleerd door de negatieve luchtunit.

11. D — Ramen en deuren zijn hermetisch afgedicht met folie; gebruik als nooduitgang zou het containment beschadigen en vezels naar buiten laten; de sluisruimte is de enige geautoriseerde doorgang; voor echte noodgevallen (brand, medisch) wordt de folie doorgesneden na evacuatie van medewerkers

In een asbestcontainment zijn ramen en deuren hermetisch afgesloten. Gebruik ervan als nooduitgang zou het containment beschadigen en mogelijk vezels naar buiten brengen. De sluisruimte is de enige normale doorgang. Bij echte calamiteiten (brand, bewusteloze medewerker) heeft persoonsveiligheid absolute prioriteit boven containmentintegriteit.

12. C — Bij lange verwerking lost chrysotiel langzaam op uit de cementmatrix, maar dit leidt tot vrijkomende vezels aan het oppervlak (uitloging); sterk verweert asbestcement heeft een hoge conditiescore en leidt tot hogere risicoklasse bij verwijdering

Asbestcement verweert over de jaren: de cementmatrix erodeert, waardoor chrysotielvezel op het oppervlak vrij komen (uitloging). Dit leidt tot een hogere conditiescore en daarmee hogere risicoklasse bij verwijdering. Sterk verweerd asbestcement dat met de hand ingedrukt kruimelt is rk2 of hoger.

13. A — Risicoklasse 2 minimaal — zelfs het boren in hechtgebonden asbest met draaiende boor levert significant hogere vezelafgifte en vereist containment met negatieve luchtdruk en P3-masker

Het boren in asbestcement verhoogt de bewerkingsintensiteit drastisch: de draaiende boor breekt de cementbinding en brengt vezels direct in de lucht. Ook bij hechtgebonden materiaal leidt dit doorgaans tot rk2, vereisend containment en P3-bescherming.

14. A — Aanwezigheid van amfiboolasbest (amosiet, crocidoliet) leidt vrijwel altijd tot een hogere risicoklasse dan vergelijkbaar chrysotiel



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



Amfiboolasbest (amosiet, crocidoliet, tremoliet) is aanzienlijk gevaarlijker dan chrysotiel. Bij gelijke staat en hoeveelheid leidt de aanwezigheid van amfiboolasbest vrijwel altijd tot een hogere risicoklasse-indeling conform de beoordelingsmatrix in het Arbobesluit.

15. B — Een te ruime overall kan bij kraag en polsen gaten, waardoor asbestvezels de overall kunnen binnenkomen en op de huid terechtkomen; de overall moet goed aansluitend zijn bij kraag (afgedicht met tape of overall-kap om masker), polsen (inside-out met handschoen) en enkels (overlappend over oversloffen)

Een slecht passende (te ruime) overall heeft openingen bij kraag, polsen en enkels. Asbestvezels kunnen via deze openingen op de huid terechtkomen. De overall moet goed aansluitend zijn: kraag afgedicht (overall-kap om masker), polsen overlappend met handschoenen (tape), enkels overlappend over oversloffen.

16. B — Volgelaatsmasker P3 of persluchtmasker (SCBA), wegwerpooverall type 5 of 6, handschoenen en oversloffen

Risicoklasse 3 vereist minimaal een volgelaatsmasker met P3-filter (of persluchtmasker SCBA), een wegwerpooverall van type 5 of 6 (aerosolbestendig), nitrilhandschoenen en oversloffen.

17. C — Haar (bij alle medewerkers, man en vrouw) moet volledig worden opgestoken en bedekt onder de overall-kap, zodat geen haar buiten de overall valt en geen asbeststof in het haar kan nestelen; na afloop van het werk haar wassen

Asbestvezels nestelen makkelijk in haar. Alle medewerkers met lang haar moeten het haar opzetten en bedekken onder de kap van de overall. Na het werk (na decontaminatie) moet het haar worden gewassen. Dit geldt voor alle geslachten.

18. D — Nitrilhandschoenen (wegwerpbaar) gecombineerd met stevige buitenhandschoen indien nodig

Nitrilhandschoenen zijn bij asbestwerk de standaard: ze zijn wegwerpbaar (geen hercontaminatierisico), bieden voldoende snijstevastheid voor de meeste werkzaamheden en zijn resistent tegen veel reinigingsstoffen. Na gebruik direct verwijderen als asbestafval.

19. C — Na de dag-einde decontaminatie (alle medewerkers zijn uit het werkgebied) wordt de sluisruimte HEPA-gestofzuigd en nat afgedochtigd om eventuele vezels die zich op de oppervlakken hebben afgezet te verwijderen

De sluisruimte is een contaminatiebuffer: vezels die van besmette overall afkomen, kunnen neerslaan op de wanden en vloer. Dagelijks (na de laatste dagelijkse decontaminatieronde) wordt de sluisruimte HEPA-gestofzuigd en nat gedochtigd om accumulatie van vezels te voorkomen.

20. C — Meetapparatuur die in het containment is gebruikt wordt in het containment HEPA-gestofzuigd en nat afgedochtigd vóór verlaten; gebruikte samplingfilters worden als asbestafval verpakt; de pompen en statief worden extern gereinigd of als besmet materiaal afgevoerd

Meetapparatuur (luchtsamplingpompen, statief) die in het containment is geplaatst, kan besmet zijn. Deze wordt in het containment HEPA-gestofzuigd en nat gedochtigd vóór verlaten. Samplingfilters na analyse als asbestafval verpakken (UN2590). De meetbureau medewerker volgt de decontaminatieprocedure bij verlaten.

21. D — Controleer de ventilatieweerstand bij inademen (verhoogde weerstand = verzadigd filter), datum van eerste gebruik (conform fabrikantinstructies), eventuele vloeistofcontact, en of het filter correct is geplaatst (zit het goed vast?)



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



De DTA controleert P3-filters op: datum van eerste gebruik (vervaldatum van de filter-levensduur), verhoogde inademweerstand (signaal van verzadiging), vochtige/beschadigde filters, en correcte plaatsing. Filters die aan één van deze criteria niet voldoen worden vervangen.

22. B — WAS verplicht opdrachtgevers en opdrachtnemers in de keten tot betaling van tenminste het cao-loon; bij asbestverwijdering moeten opdrachtgevers controleren of het DAV-bedrijf de cao-lonen betaalt, anders kunnen zij medeverantwoordelijk worden gesteld

De Wet aanpak schijnconstructies (WAS) verplicht tot ketenaansprakelijkheid bij onderbetaling. Opdrachtgevers van asbestsanering moeten bij de contractering controleren of het DAV-bedrijf de sectorale cao-afspraken naleeft, ook bij eventuele onderaannemers.

23. C — Onmiddellijk de werkzaamheden in het betreffende deel stilleggen, de opdrachtgever informeren, de DAI inschakelen voor aanvullend inventarisatieonderzoek en wachten op rapportaanpassing voor hervatting

Als het DAV-bedrijf niet-geïnventariseerd asbest ontdekt: werk stilleggen (die zone), opdrachtgever informeren, DAI inschakelen voor aanvullend onderzoek en rapportaanpassing. Het DAV-bedrijf (en de DTA) mogen niet zelfstandig de risicoklasse bepalen of met de sanering doorgaan zonder aangepast rapport.

24. D — PLM (polarisatiemicroscopie) detecteert bundels chrysotielvezel goed maar kan dunne amfiboolvezel missen; TEM (transmissie-elektronenmicroscopie) detecteert ook individuele dunne amfiboolvezel en is gevoeliger voor lage concentraties chrysotiel; TEM is de goudstandaard

PLM is goedkoper en snel maar kan dunne, individuele amfiboolvezel missen. TEM analyseert op moleculair niveau en is de goudstandaard voor asbest-identificatie. Bij twijfelgevallen (met name bij lage concentraties of dunne amfiboolvezel) is TEM analyse vereist.

25. A — Chrysotiel (wit asbest) — het meest gebruikte type, aanwezig in circa 80% van alle asbesttoepassingen in Nederland

Chrysotiel (wit asbest, serpentijn) is verantwoordelijk voor circa 80% van alle asbesttoepassingen in Nederland. Het werd massaal gebruikt in asbestcement (eterniet), vloerplaten, pakkingen en textielproducten. Amosiet en crocidoliet zijn ook aanwezig maar minder frequent.

26. B — Gereedschap moet reinigbaar zijn (geen zachte of poreuze materialen die vezels absorberen), bij voorkeur van roestvrij staal of hard plastic; elektrisch gereedschap (boren, zagen) is bij voorkeur niet toegestaan tenzij het werkplan dit specifiek voorschrijft met aanvullende maatregelen (waterkoe ling, lokale afzuiging)

Gereedschap voor asbestverwijdering: goed reinigbaar (metaal, hard plastic), geen zachte materialen die vezels opnemen. Elektrisch gereedschap met hoge bewerkingsintensiteit (boren, zagen) is alleen toegestaan als het werkplan dit beschrijft met aanvullende maatregelen (water-koeling, lokale afzuiging met HEPA-unit).

27. A — Het bewaken van de uitvoering conform het werkplan en ingrijpen bij afwijkingen

De DTA is verantwoordelijk voor het houden van toezicht op de uitvoering conform het goedgekeurde werkplan. Bij afwijkingen van het plan moet de DTA ingrijpen en zo nodig de werkzaamheden stilleggen.

28. A — Halfgelaatsmasker met P3-filter (of FFP3), wegwerpoverall type 5, handschoenen en oogbescherming

Bij risicoklasse 1 zijn minimaal vereist: halfgelaatsmasker met P3-filter (of FFP3 disposable), wegwerpoverall type 5, nitrilhandschoenen en oogbescherming. Containment is bij rk1 niet verplicht maar de werkzone moet



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



worden afgebakend.

29. A — Beschrijving van aangrenzende functies (woningen, scholen, kantoren), windrichting, risico van verspreiding naar omgeving, veiligheidszones en maatregelen voor omgevingsbescherming (stofschermen, informatie omwonenden)

Bij buitenprojecten beschrijft het werkplan de omgevingsrisico's: aangrenzende gevoelige bestemmingen (woningen, scholen), windrichtingsanalyse, te hanteren veiligheidszones, stofschermen en de communicatiestrategie richting omwonenden en gebruikers van omliggende panden.

30. B — Het DAV-bedrijf, maar in overleg met de DTA

Het DAV-bedrijf is verantwoordelijk voor het organiseren van de vrijgavemeting (het schakelen van het meetbureau), maar doet dit in nauw overleg met de DTA die de voorwaarden voor de meting bewaakt (voldoende gereinigd, visuele inspectie afgerond).



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



Ready to pass?

Unlock the full Asbest DTA Examen bank, every explanation, and unlimited timed mock exams.

Scan to start practising

<https://certs.theorypractice.app/nldta>

Also on iOS & Android — search your exam name on the App Store or Google Play



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/nldta>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start