

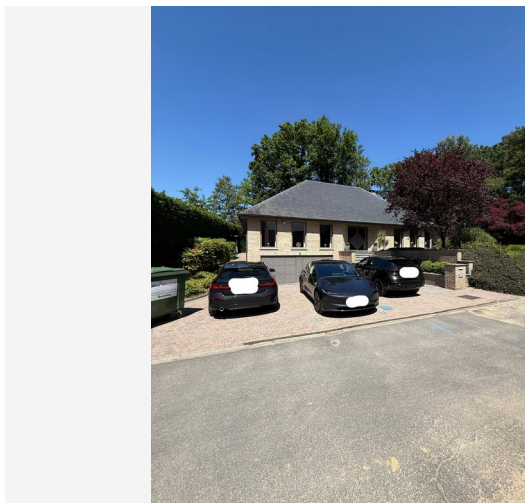
Asbestinventarisatetest

Hollandsvin 14, 3120 Tremelo

Attestnummer : 20260601-000234.001

Uitgegeven op : 01.06.2026

Geldig tot : 01.06.2036



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

3

Asbestmaterialen

1

Beperking

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- | | | |
|---|------------------|----------------------------|
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| 2 | Asbestmaterialen | Verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Maatregelen nemen |
| 1 | Asbestmateriaal | Zorgvuldig beheren |

Werken gepland?

Er kunnen nog niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen zijn in wanden, vloeren, ... Laat ze in een aanvullend onderzoek opsporen.

In deze leeswijzer en in het hoofdstuk [toelichting](#) vindt u meer informatie en verdere uitleg over de gebruikte begrippen.

Over dit attest

Dit asbestattest is het verslag van een uitgevoerde asbestinventarisatie op uw locatie. De belangrijkste conclusies staan gebundeld op het voorblad. Meer details over de aangetroffen asbestmaterialen, foto's, plannen en adviezen vindt u verder in het asbestattest.

Asbestveilig of niet-asbestveilig... wat betekent dit?

Asbestveilig

Een locatie is asbestveilig indien geen asbestmaterialen werden aangetroffen of enkel asbestmaterialen met een laag risico voor de gezondheid of het leefmilieu. Asbestveilig betekent dus niet hetzelfde als asbestvrij. Indien het asbestattest geen asbestmaterialen vermeldt, kunnen er toch nog niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen aanwezig zijn, bijvoorbeeld ingesloten in wanden, vloeren of onder de grond. Indien asbestmaterialen aangetroffen werden, vermeldt het voorblad van dit asbestattest welke acties u kan ondernemen om de asbestveilige toestand te behouden.

Niet-asbestveilig

Een locatie is niet-asbestveilig indien asbestmaterialen werden aangetroffen met een verhoogd of hoog risico voor de gezondheid of het leefmilieu. Bepaalde asbestmaterialen geven altijd aanleiding tot de conclusie "niet-asbestveilig". Dit zijn asbestmaterialen die de Vlaamse overheid tegen 2034 wil laten wegnemen. Het gaat om eenvoudig bereikbare niet-hechtgebonden asbestmaterialen en asbestcementen dak- en gevelbekledingen, dakgoten, rookgaskanalen en hemelwaterafvoerkanalen aan de buitenzijde van gebouwen. Het voorblad van dit asbestattest vermeldt welke acties u kan ondernemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen.

Acties

De mogelijke acties om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden, zijn:

Dringend verwijderen

Deze asbestmaterialen moet u zo snel mogelijk (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

Dringend maatregelen nemen

Deze asbestmaterialen kunnen een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu. Omdat ze momenteel niet eenvoudig bereikbaar zijn, moet u ze niet verwijderen maar wel zo snel mogelijk andere maatregelen nemen om het risico te verlagen.

Verwijderen

Deze asbestmaterialen moet u (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

Maatregelen nemen

Deze asbestmaterialen vormen een gevaar voor de gezondheid of het leefmilieu. Omdat ze momenteel niet eenvoudig bereikbaar zijn, moet u ze niet verwijderen maar wel andere maatregelen nemen om het risico te verlagen.

Zorgvuldig beheren

Deze asbestmaterialen moeten niet weggenomen worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze vormen momenteel geen gevaar voor de gezondheid maar u moet ze wel zorgvuldig beheren om het risico laag te houden.

Aanvullend onderzoek bij werken

Voor een standaard asbestattest worden asbestmaterialen verborgen in bijvoorbeeld wanden, vloeren of onder de grond niet geïnspecteerd. Voorafgaand aan werken is het daarom verstandig aanvullend onderzoek uit te laten voeren om op niet-geïnspecteerde plaatsen asbestmaterialen op te sporen.

Beperkingen en uitsluitingen

Een **beperking** betekent dat de asbestdeskundige tijdens de inspectie een voorwerp of onderdeel in en rondom de constructie onvoldoende kon inspecteren. In die situatie rapporteert de asbestdeskundige dit als een beperking van het onderzoek.

Een **uitsluiting** daarentegen is positief en betekent dat de asbestdeskundige tijdens de inspectie een aanwezige constructie kon uitsluiten van verder onderzoek omdat het bouwjaar 2001 of recenter was. Bij die bouwjaren kan normaal gezien geen asbest aanwezig zijn omdat het gebruik ervan in België finaal in 2001 werd verboden.

Vragen of klachten over uw asbestattest

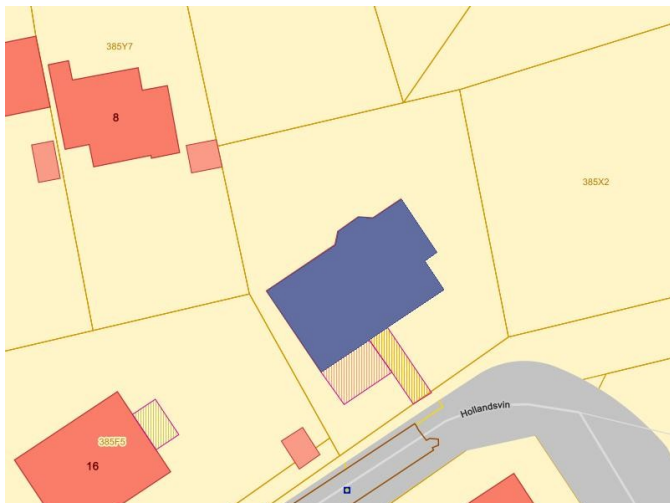
Contacteer eerst de asbestdeskundige die uw asbestattest opmaakte. U vindt de naam en het certificaatnummer op het voorblad van uw asbestattest. Op www.asbestinfo.be vindt u de overzichtslijst van asbestdeskundigen en hun gegevens. Blijft u toch nog met vragen zitten, of heeft u een klacht, dan kan u dit melden via een digitaal formulier op www.asbestinfo.be aan de hand van uw attestnummer. De door de OVAM erkende certificatie-instelling waarbij de asbestdeskundige is aangesloten, zal uw klacht behandelen.

Inhoudsopgave

Leeswijzer	2
Geïnspecteerde zones	5
Zone 1: Hoofdgebouw.....	6
Plan 1.1: Kelder.....	7
Plan 1.2: Kelder.....	8
Plan 1.3: Kelder.....	9
Plan 1.4: Verdiep 0.....	10
Plan 1.5: Verdiep 0.....	11
Plan 1.6: Verdiep 1.....	12
Plan 1.7: Verdiep 1.....	13
Plan 1.8: Hoofdgebouw plan.....	14
Zone 2: Constructie.....	15
Plan 2.1: Constructie plan.....	16
Zone 3: Constructie.....	17
Plan 3.1: Constructie plan.....	18
Asbestmaterialen	19
Fiche 1: Golfplaten.....	20
Fiche 2: Onderdak Platen.....	25
Fiche 3: Bakeliet Elektrische infrastructuur.....	30
Beperkingen	35
Fiche 4: Schouw.....	36
Adviezen	37
Fiche 5: Betonnen plafond.....	38
Fiche 6: Plafonds uit niet asbestverdacht materiaal.....	39
Geen asbest	40
Fiche 7: Cement Kelder Wanden.....	41
Fiche 8: Pleisterwerk muren.....	43
Overige ruimtes en materialen	45
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.....	46
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen.....	47
Niet aanwezige ruimtes en materialen.....	48
Toelichting	49

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

2 Asbestmaterialen

1 Beperking

0 Uitsluitingen

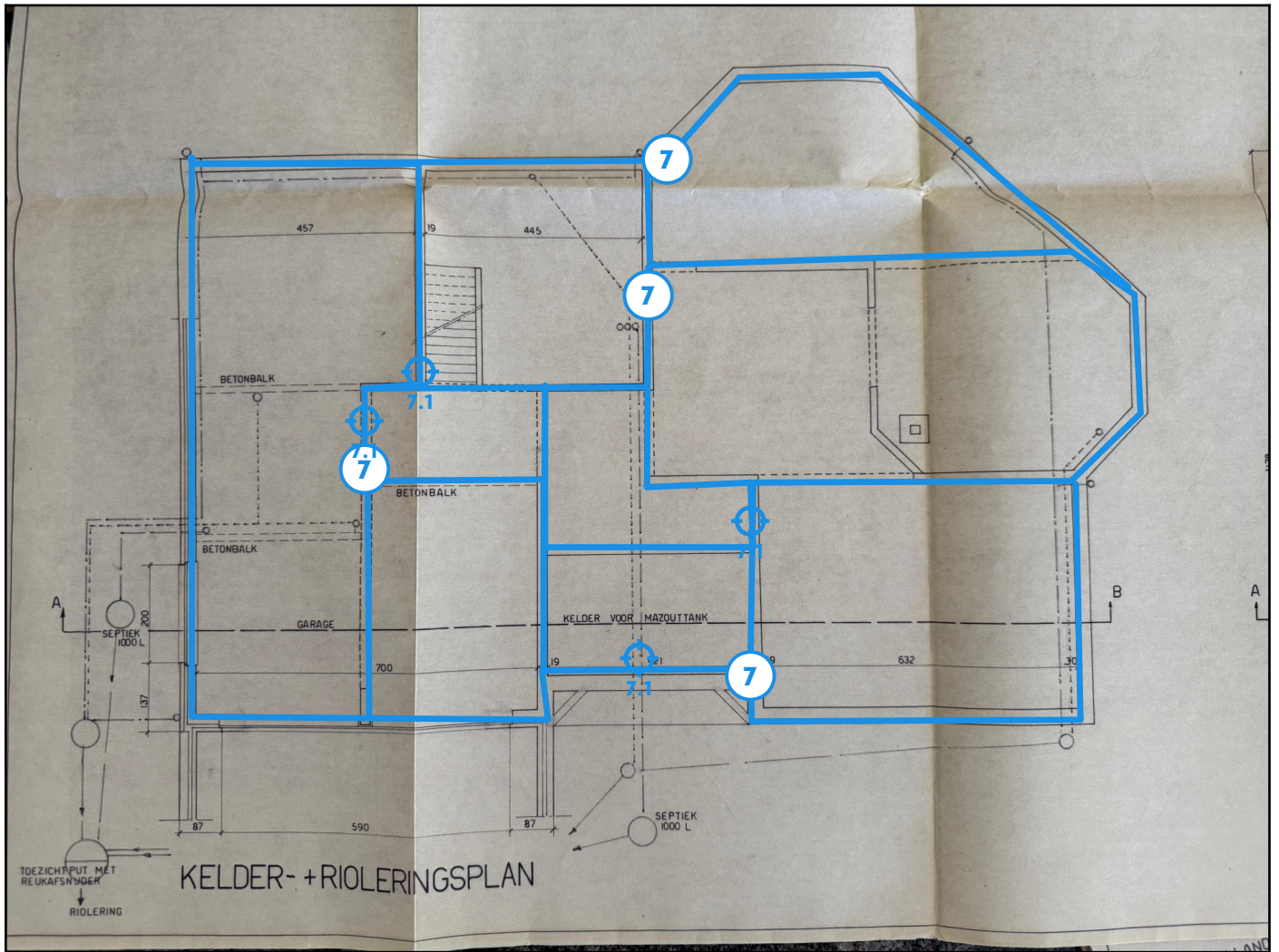
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

2 Adviezen

2 Geen asbest

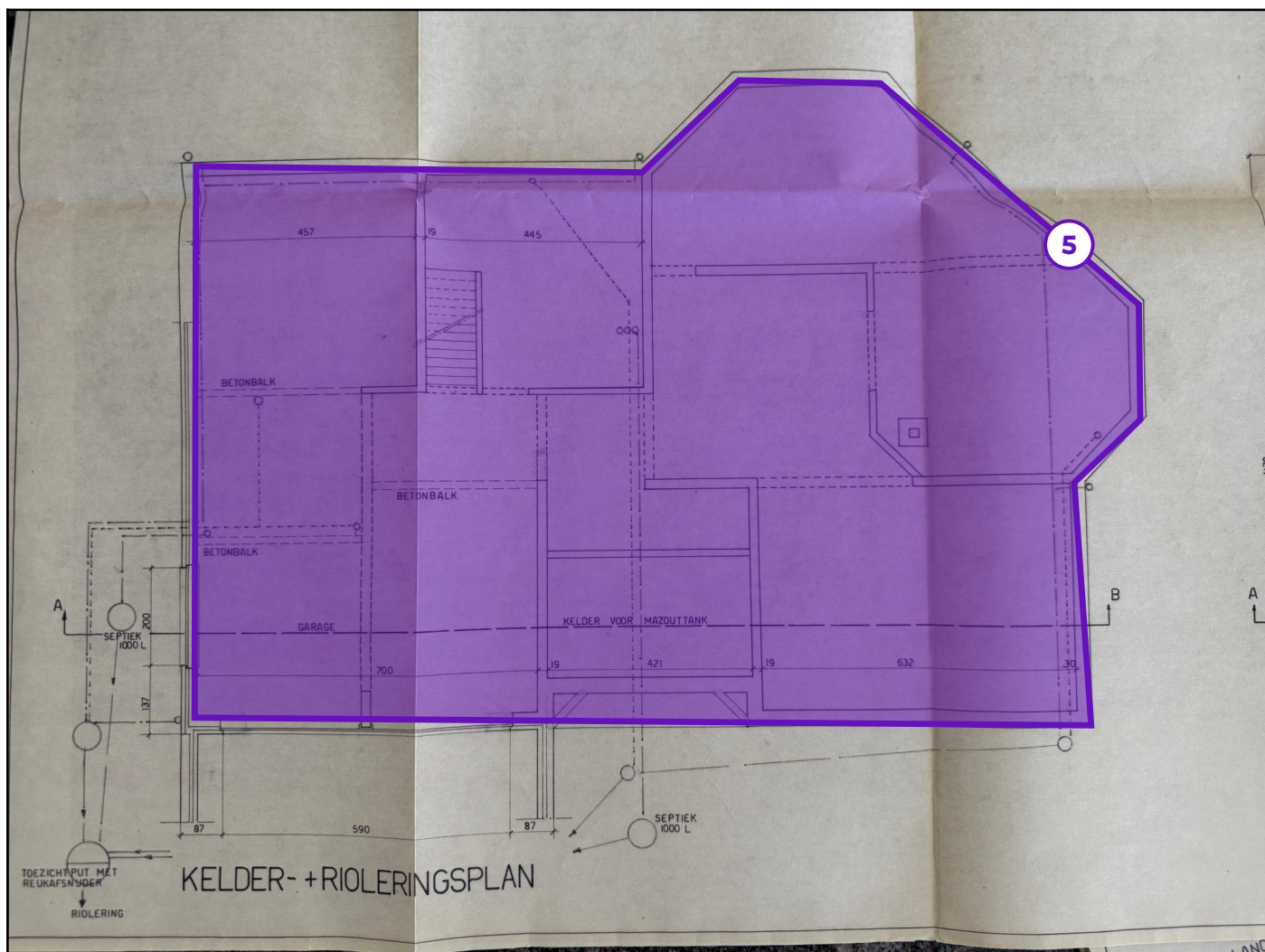
Plan 1.1: Kelder



Legende van plan 1.1: Kelder

Beschrijving	Type	Actie
7. Cement Kelder Wanden	Geen asbest	-
7.1 Code: MM03 cement wanden kelder	Mengmonster	-

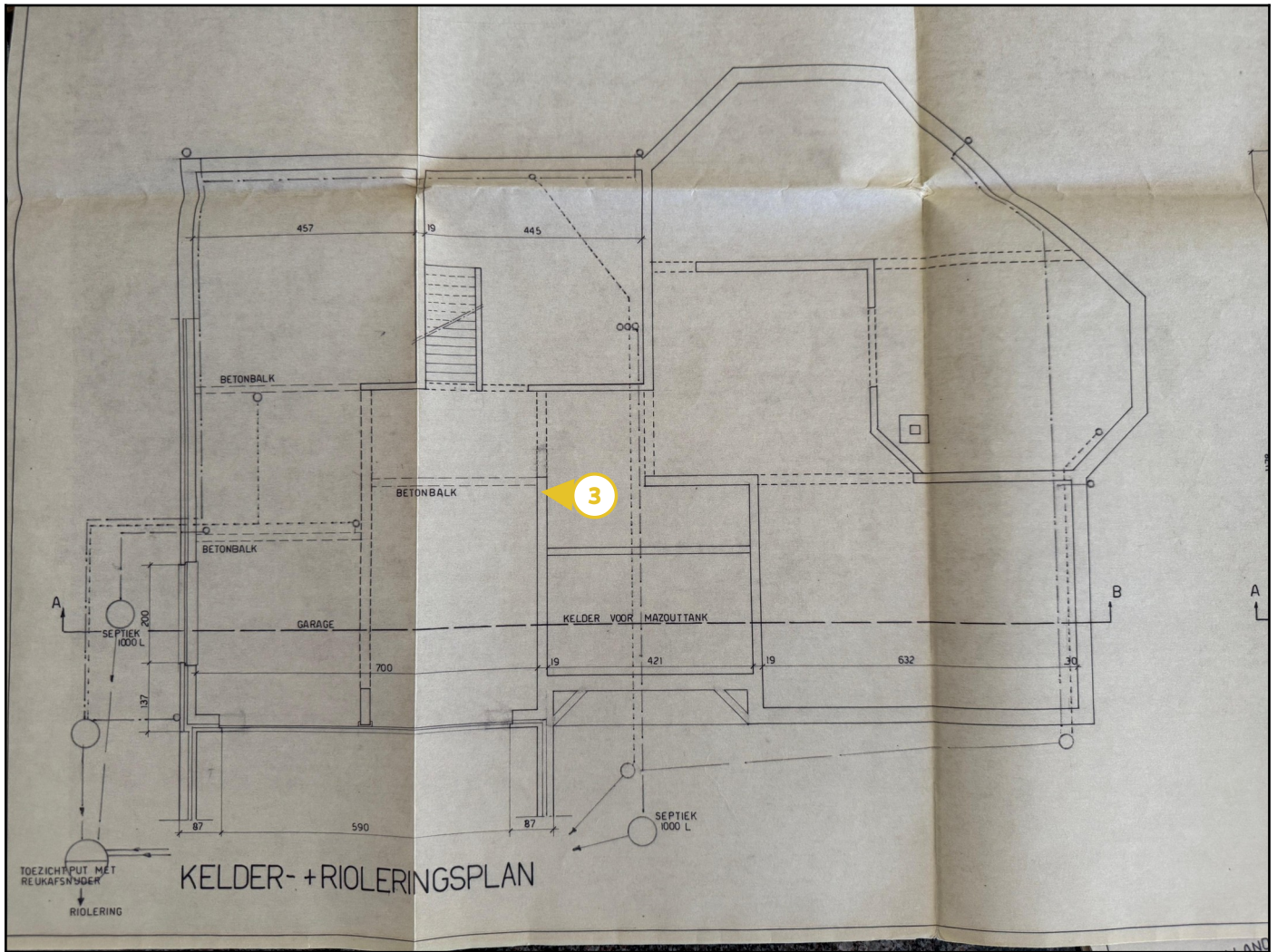
Plan 1.2: Kelder



Legende van plan 1.2: Kelder

Beschrijving	Type	Actie
5. Betonnen plafond	Advies	-

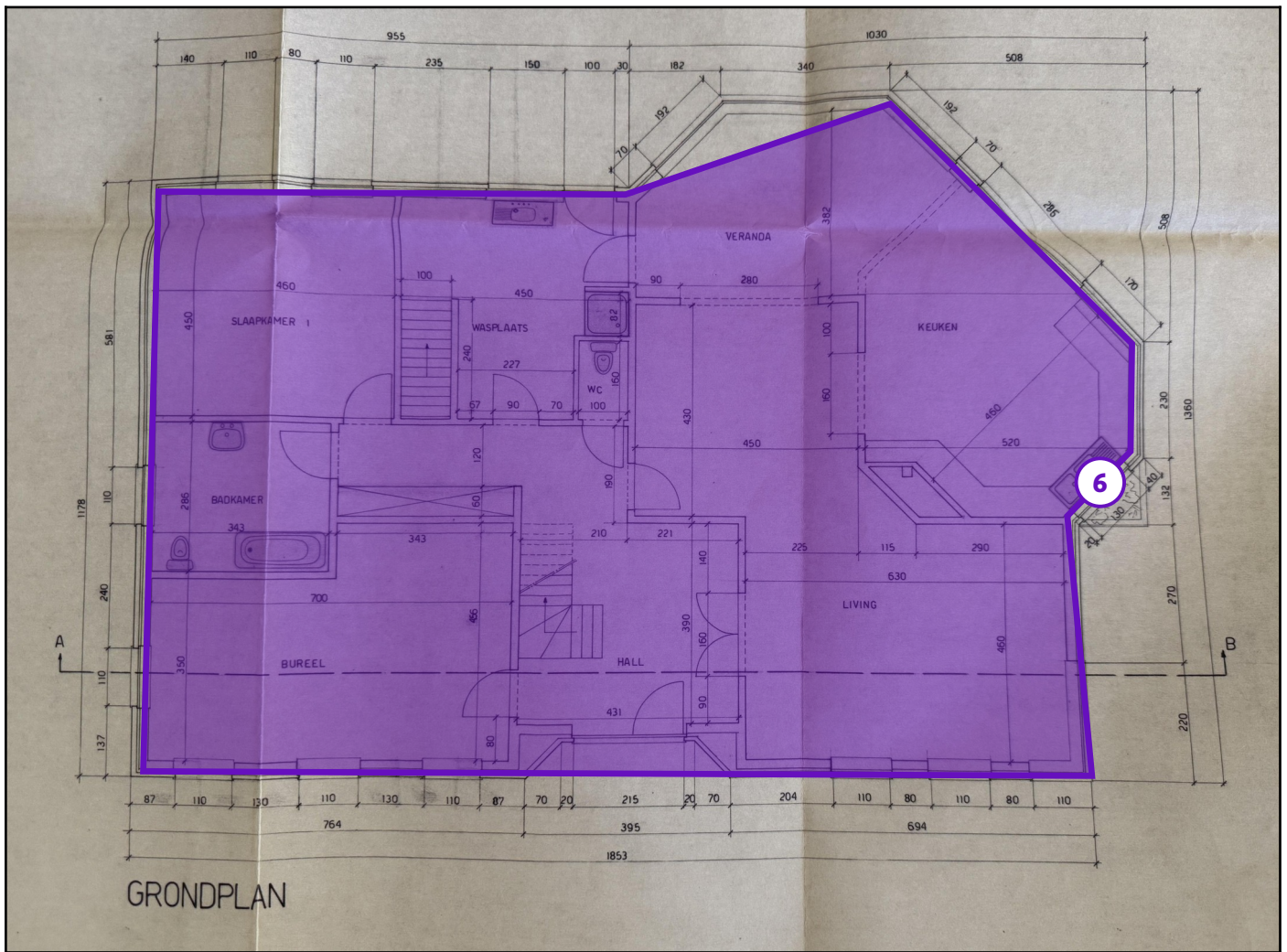
Plan 1.3: Kelder



Legende van plan 1.3: Kelder

Beschrijving	Type	Actie
3. Bakeliet Elektrische infrastructuur	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

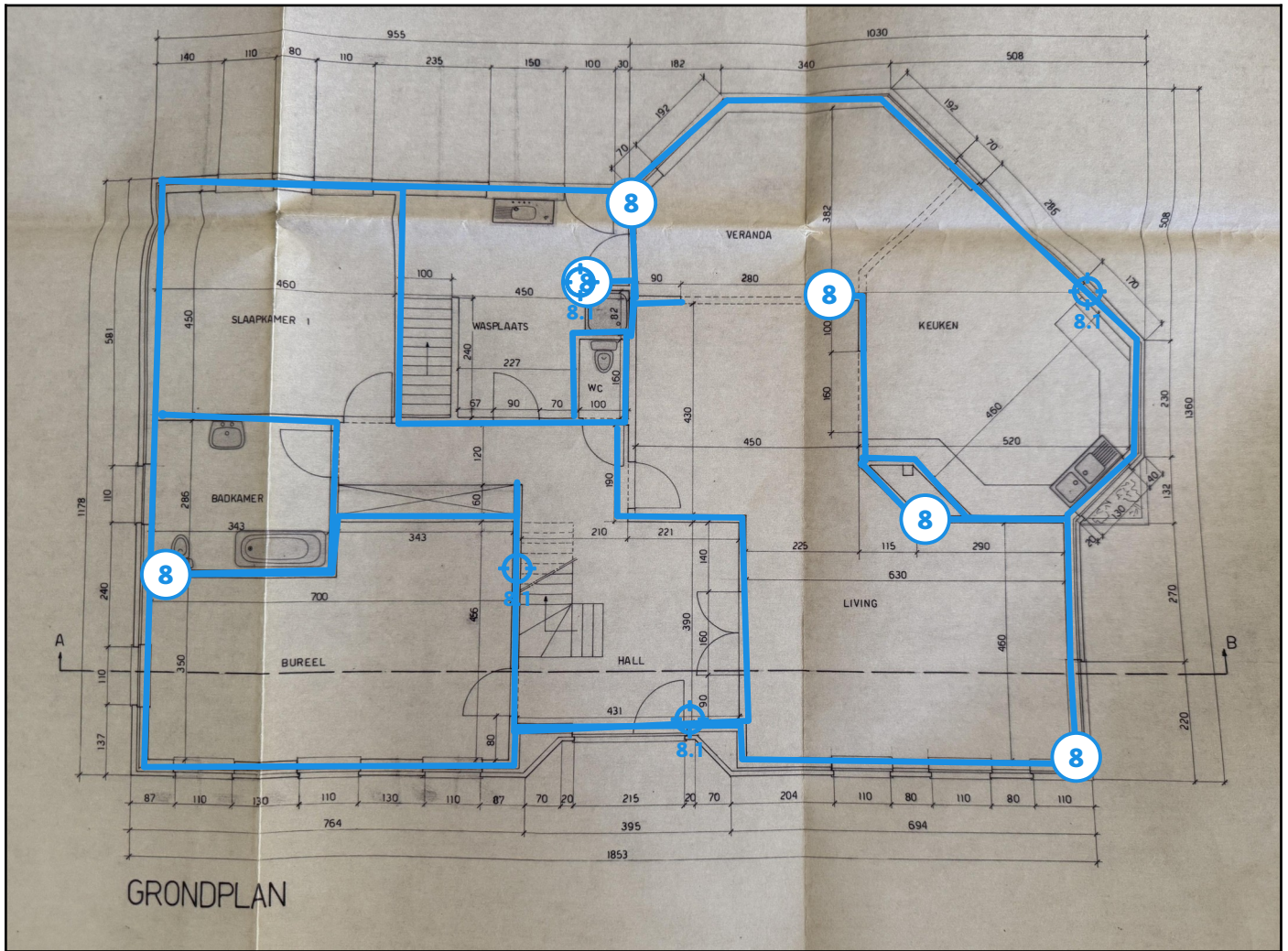
Plan 1.4: Verdiep 0



Legende van plan 1.4: Verdiep 0

Beschrijving	Type	Actie
6. Plafonds uit niet asbestverdacht materiaal	Advies	-

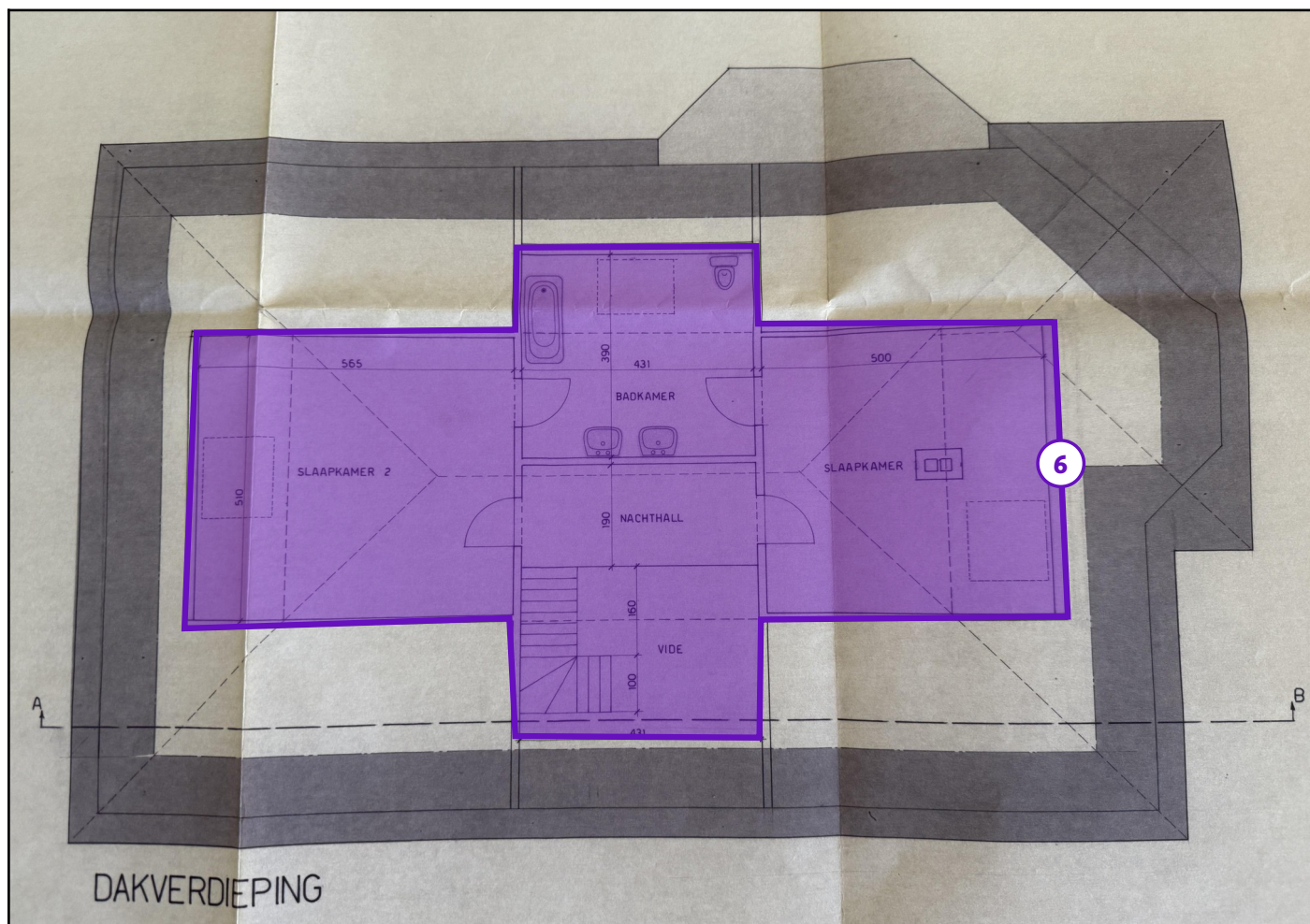
Plan 1.5: Verdiep 0



Legende van plan 1.5: Verdiep 0

Beschrijving	Type	Actie
8. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
8.1 Code: MM01 Pleister muren	Mengmonster	-

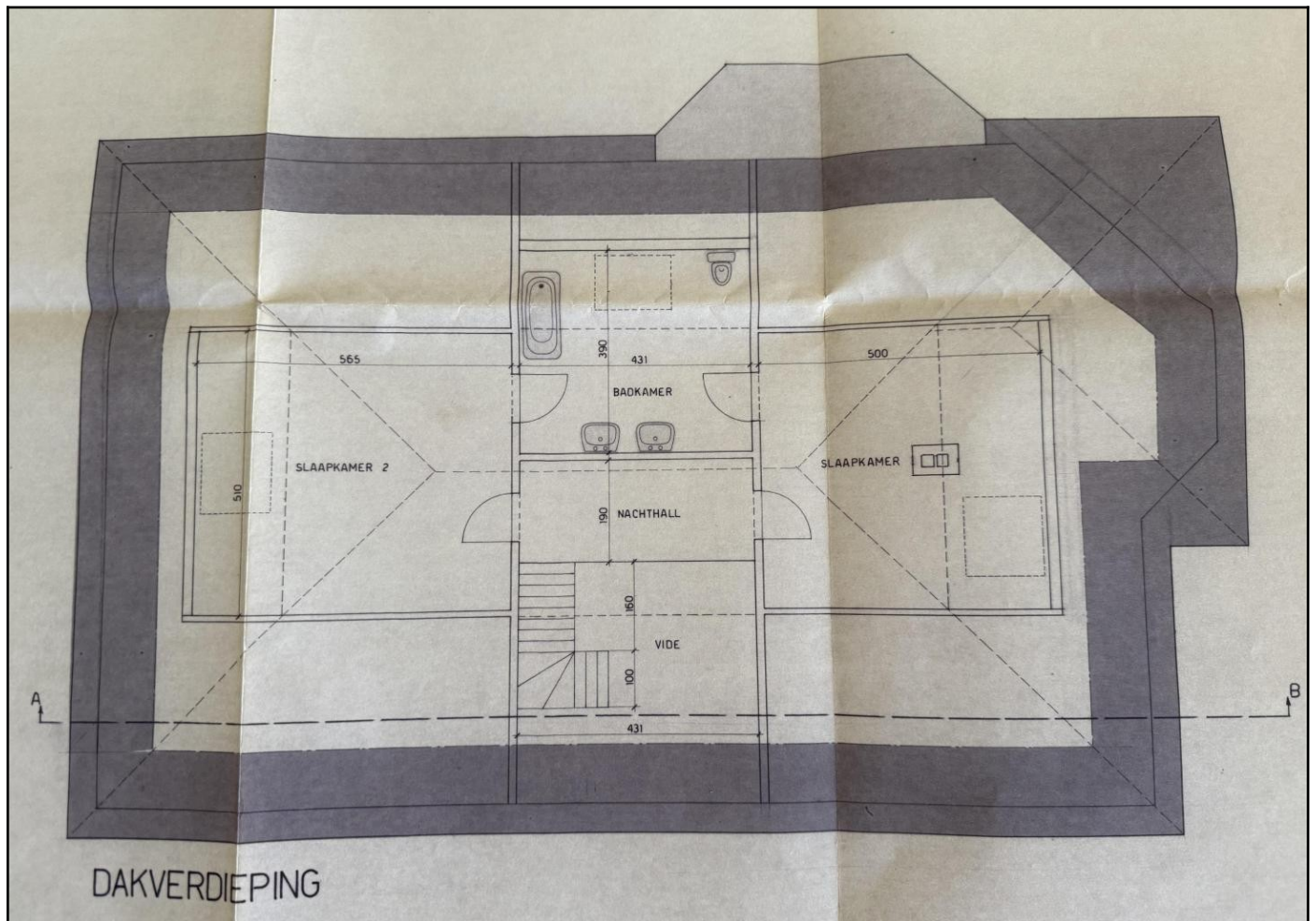
Plan 1.6: Verdiep 1



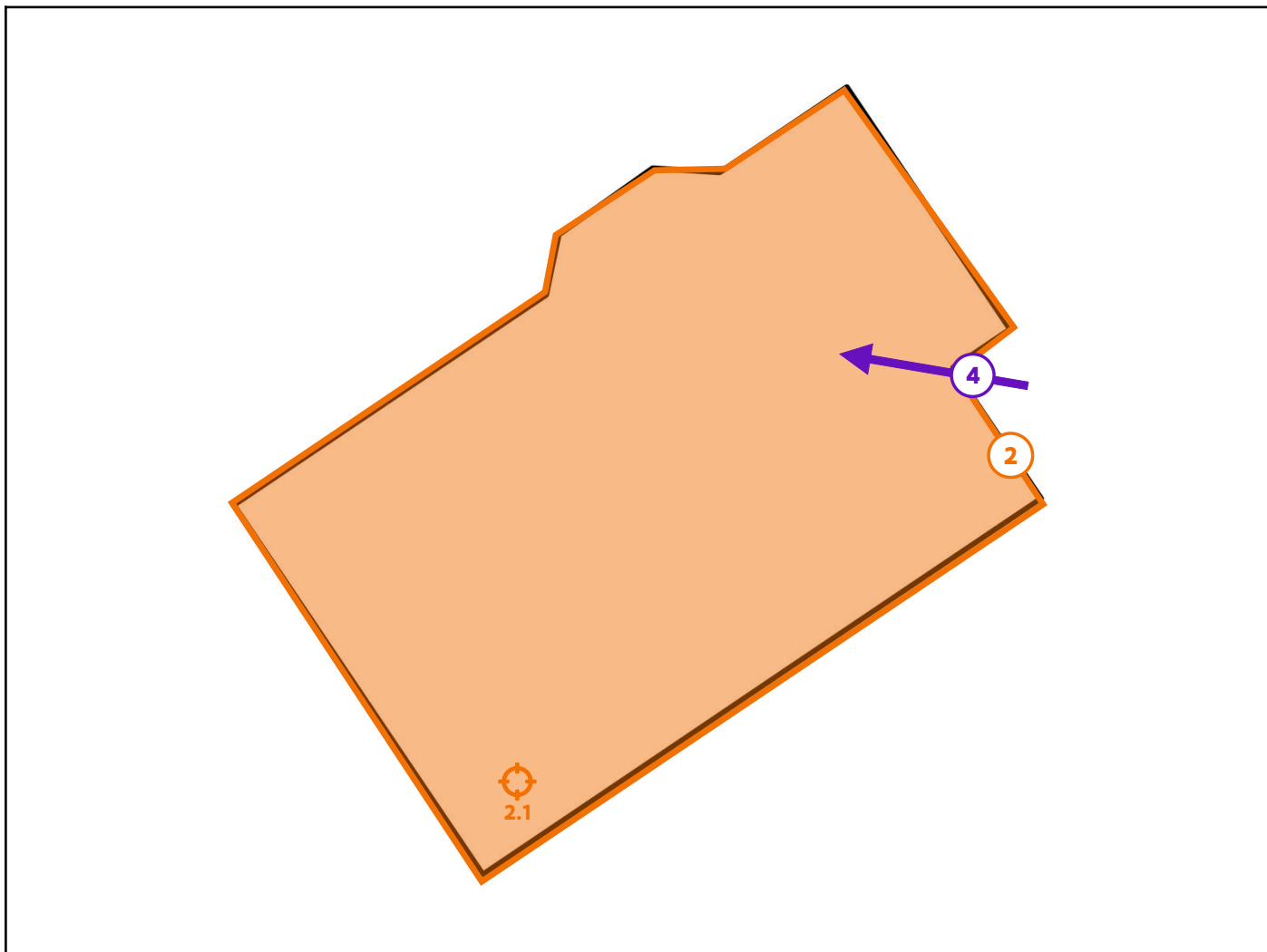
Legende van plan 1.6: Verdiep 1

Beschrijving	Type	Actie
6. Plafonds uit niet asbestverdacht materiaal	Advies	-

Plan 1.7: Verdiep 1



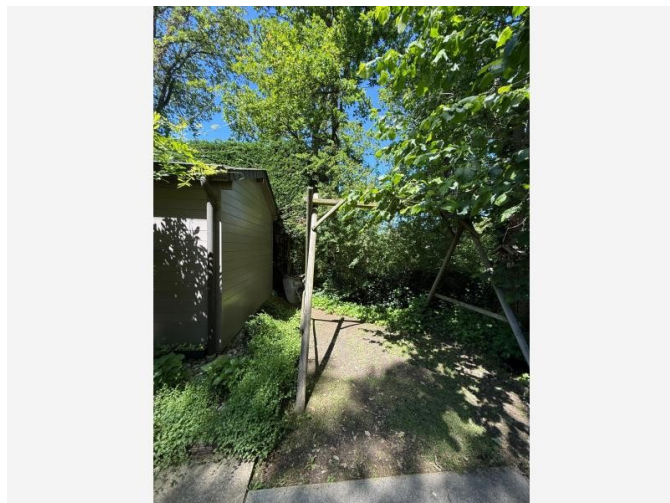
Plan 1.8: Hoofdgebouw plan



Legende van plan 1.8: Hoofdgebouw plan

Beschrijving	Type	Actie
2. Onderdak Platen	Asbestmateriaal	Verwijderen
2.1 Code: MM04 Platen onderdak	Puntmonster	-
4. Schouw	Beperking	-

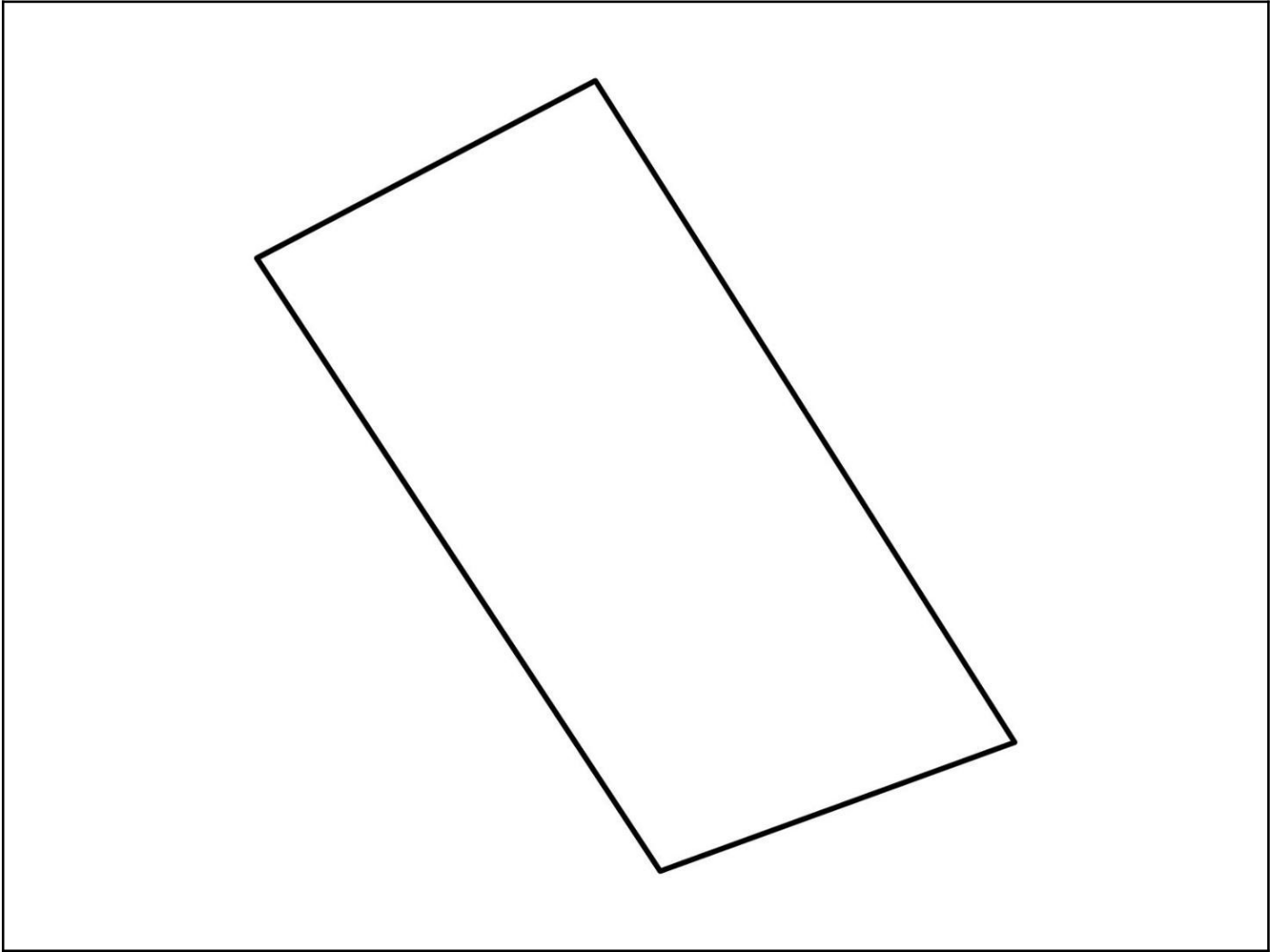
Zone 2: Constructie



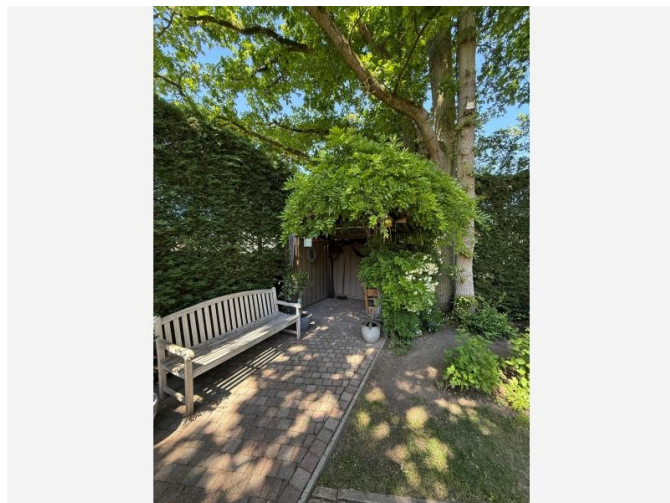
Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 0 Asbestmaterialen
- 0 Beperkingen
- 0 Uitsluitingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 0 Adviezen
- 0 Geen asbest

Plan 2.1: Constructie plan



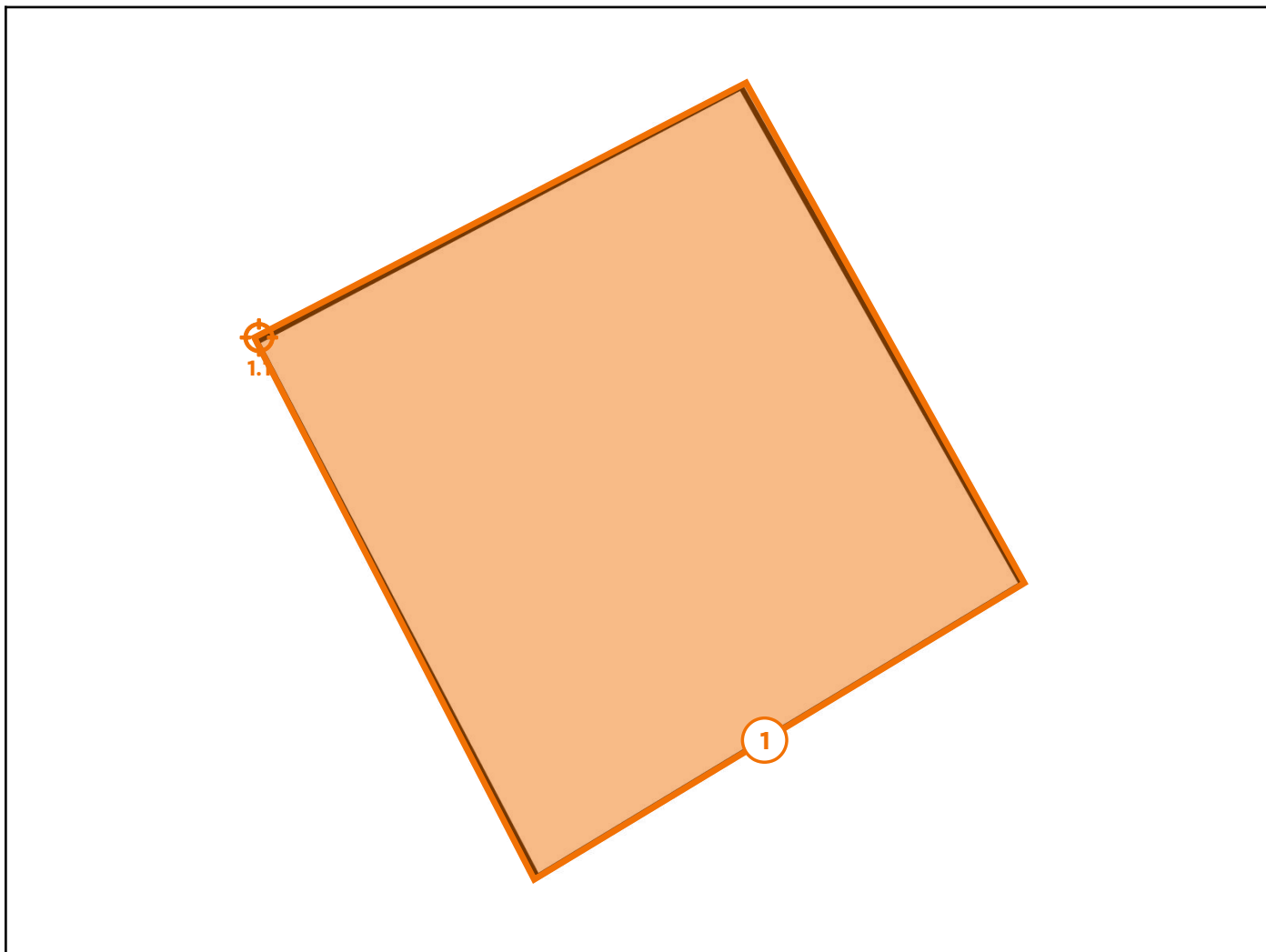
Zone 3: Constructie



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 1 Asbestmateriaal**
- 0 Beperkingen
- 0 Uitsluitingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 0 Adviezen
- 0 Geen asbest

Plan 3.1: Constructie plan



Legende van plan 3.1: Constructie plan

Beschrijving	Type	Actie
1. Golfplaten	Asbestmateriaal	Verwijderen
1.1 Code: MM02 Golfplaten	Puntmonster	-

Asbestmaterialen



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
"De toepassing dient verwijderd te worden via de techniek van eenvoudige handelingen, uitgevoerd door een erkend asbestverwijderaar.

Hoewel de techniek van eenvoudige handelingen in principe ook door particulieren kan worden toegepast, is in dit geval de uitvoering door een erkend aannemer aangewezen wegens de toestand, ligging of bereikbaarheid van de toepassing.

Verwering, oppervlakkige beschadiging of moeilijk toegankelijke omstandigheden verhogen het risico op vezelvrijgave tijdens de verwijdering.

De verwijdering gebeurt met beperkte mechanische handelingen en onder toepassing van stofbeperkende maatregelen, zoals het vooraf bevochtigen of fixeren van het materiaaloppervlak om stofvorming te vermijden.

De asbestcementoepassing wordt zorgvuldig losgemaakt zonder breuk, vervolgens bevochtigd of gefixeerd, en onmiddellijk verpakt in dubbele PE-folie.

De verpakking wordt luchtdicht afgesloten en afgevoerd naar een recyclagepark of erkende verwerker die asbestcement aanvaardt.

Een erkend aannemer beschikt over de vereiste opleiding, uitrusting en ervaring om deze werkzaamheden veilig en conform de Codex Welzijn op het Werk, Boek VI, Titel 3, Bijlage VI.3-2 uit te voeren.

Tijdens de werkzaamheden worden persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) gebruikt overeenkomstig de codex:

FFP3-mondmasker (wegwerp of met ventiel)

Wegwerpoverall type 5 of 5/6

Wegwerphandschoenen

Afspoelbaar of wegwerpbaar schoeisel

Door deze methode toe te passen kan de verwijdering veilig en conform de regelgeving verlopen, met minimaal risico op vezelvrijgave of blootstelling voor bewoners en omgeving."

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Constructie

- Plan 3.1: Constructie plan

Detailinformatie

Activiteiten in een normaal gebruik die aanleiding kunnen geven tot blootstellingsrisico's

"Routine-inspecties en beperkt onderhoud:

Tijdens visuele controles van de dakbedekking of het verwijderen van bladeren, mos of ander licht vuil met de hand of een zachte borstel kan een minimale verstoring van het oppervlak optreden.

Deze handelingen veroorzaken echter geen significante vezelvrijgave zolang de platen onbeschadigd blijven.

Incidentele lichte beschadiging:

Lichte impact, bijvoorbeeld door vallende takken of een bal, kan plaatselijk oppervlakkige schade of randbreuken veroorzaken.

Dit risico is groter bij verweerde of verouderde golfplaten.

Verwerking door weersinvloeden:

Door langdurige blootstelling aan regen, hagel, vorst en UV-licht kan de cementmatrix geleidelijk degraderen, waardoor oppervlakkig verpoederen of afschilfering optreedt.

In dat geval kunnen zeer geringe hoeveelheden asbestvezels vrijkomen aan het oppervlak of via afvloeiend hemelwater."

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	<p>"Vezelcement golfplaten zijn hechtgebonden asbesttoepassingen, waarbij de asbestvezels stevig zijn verankerd in de cementmatrix.</p> <p>Bij normaal gebruik is de kans op vezelvrijgave zeer beperkt, aangezien het materiaal stabiel is en de vezels niet vrijkomen zolang de platen onbeschadigd en vast bevestigd blijven.</p> <p>Na verloop van tijd kunnen verwerking door weersinvloeden, mosgroei of oppervlakkige verpoedering optreden, wat lokaal tot beperkte vezelafgifte kan leiden.</p> <p>Breuk of beschadiging bij manipulatie, onderhoud of renovatie kan echter plotselinge vezelvrijgave veroorzaken.</p> <p>In onbeschadigde toestand wordt de toepassing beschouwd als laagrisico, maar bij verwerking of mechanische beschadiging neemt het risico toe."</p>

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
1.1	Puntmonster	MM02 Golfplaten	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 4,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	4,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Genageld, geniet
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde hoeveelheid betreft een zo realistisch mogelijke schatting, bepaald op basis van het zichtbare en toegankelijke oppervlak tijdens de inventarisatie. De hoeveelheid is berekend overeenkomstig de gangbare richtlijnen uit het inspectieprotocol en beoogt een representatief en praktisch beeld, met het oog op een betrouwbare risico-evaluatie en gebruik door de opdrachtgever en opvolgende partijen.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
"De toepassing kan verwijderd worden via de techniek van eenvoudige handelingen.

Bevindt het asbest zich buiten uw woning of gebouw, dan mag de uitvoerder de volgende toepassingen zelf wegnemen:

-hechtgebonden asbest dat niet beschadigd is;

-hechtgebonden asbest dat wel beschadigd is en waarbij er vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

Bij hechtgebonden toepassingen zijn de asbestvezels gebonden met een sterk bindmiddel zoals cement, kunststof, lijm, mastiek of bitumen.

De verwijdering gebeurt met beperkte mechanische handelingen en onder toepassing van stofbeperkende maatregelen, zoals het vooraf bevochtigen of fixeren van het materiaaloppervlak om stofvorming te vermijden.

De asbestcementoepassing wordt zorgvuldig losgemaakt zonder breuk, vervolgens bevochtigd of gefixeerd, en onmiddellijk verpakt in dubbele PE-folie.

De verpakking wordt luchtdicht afgesloten en afgevoerd naar een recyclagepark of erkende verwerker die asbestcement aanvaardt.

Deze verwijdermethode is vastgelegd in de Codex Welzijn op het Werk, Boek VI, titel 3, bijlage VI.3-2, die de voorwaarden en veiligheidsmaatregelen voor eenvoudige handelingen bepaalt.

Tijdens de uitvoering dienen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) te worden gebruikt:

FFP3-mondmasker (wegwerp of met ventiel)

Wegwerpoverall type 5 of 5/6

Wegwerphandschoenen

Afspoelbaar of wegwerpbaar schoeisel

Er mogen geen derden of minderjarigen aanwezig zijn tijdens de werkzaamheden.

Voorzie steeds beschermfolie of opvangmateriaal onder de werkzone en reinig de omgeving na afloop met vochtige doeken om stofresten te verwijderen.”

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: Hoofdgebouw plan

Detailinformatie

Activiteiten in een normaal gebruik die aanleiding kunnen geven tot blootstellingsrisico's

"Routine-inspecties of beperkte werkzaamheden in de zolderruimte:

Tijdens visuele controle of het betreden van de zolderruimte kunnen kleine trillingen of contact optreden, wat bij loszittende of verouderde platen aanleiding kan geven tot lokale vezelvrijgave.

Mechanische belasting of schuring:

Activiteiten waarbij tegen de platen wordt gestoten of voorwerpen worden op- of tegengehangen, kunnen leiden tot oppervlakkige beschadiging of verpoedering.

Verlies van hechting door vochtbelasting:

Bij langdurige condensatie of vochtinfiltratie kan de cementmatrix lokaal verzwakken, waardoor het risico op vezelafgifte bij aanraking toeneemt.

Bij normaal gebruik blijft het risico zeer beperkt, op voorwaarde dat de platen onbeschadigd blijven en niet worden gemanipuleerd of doorboord."

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	<p>"De onderdakplaten bestaan uit hechtgebonden asbestcement, waarbij de asbestvezels stevig zijn verankerd in de cementmatrix.</p> <p>Bij normaal gebruik is de kans op vezelvrijgave zeer beperkt, aangezien het materiaal stabiel is en de vezels niet vrijkomen zolang de platen onbeschadigd en vast bevestigd blijven.</p> <p>Lichte veroudering of mechanische spanning kan echter leiden tot plaatselijke verzwakking van de cementstructuur, vooral ter hoogte van nagelgaten, aansluitingen of zones met vochtbelasting.</p> <p>Breuk of beschadiging bij manipulatie, onderhoud of renovatie kan echter plotselinge vezelvrijgave veroorzaken.</p> <p>In onbeschadigde toestand wordt de toepassing beschouwd als laagrisico, maar bij verwerking of mechanische beschadiging neemt het risico toe."</p>

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
2.1	Puntmonster	MM04 Platen onderdak	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Onderdak Platen
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserite
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> • 150,00 m² - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	3,00 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> • Onbekend
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>De plaat is niet veilig en niet bereikbaar voor inspectie of monstername. Toegang via de zolder is niet mogelijk wegens beperkte bereikbaarheid en onveilige omstandigheden. Eveneens kan de plaat niet benaderd worden via de dakzijde, aangezien de dakpannen niet voldoende kunnen worden opgelicht zonder risico op beschadiging of onveilige situaties.</p> <p>Bijgevolg valt deze toepassing buiten de scope van het niet-destructief onderzoek. De aanwezigheid van asbest kan niet worden uitgesloten. Staalname is enkel mogelijk mits bijkomend destructief onderzoek onder veilige omstandigheden.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
"De toepassing kan verwijderd worden via de techniek van eenvoudige handelingen.

Eenvoudige handelingen zijn methodes van verwijdering van asbest of asbesthoudend materiaal, waarbij het risico op vrijkomen van asbest in alle gevallen zo beperkt is dat de concentratie van 0,01 vezels per cm^3 niet wordt overschreden.

In binnenruimtes mag u alleen hechtgebonden asbest verwijderen dat niet beschadigd is. Dat betekent dat het materiaal volledig intact is en er geen vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

Bij hechtgebonden toepassingen zijn de asbestvezels gebonden met een sterk bindmiddel zoals cement, kunststof, lijm, mastiek of bitumen.

De verwijdering gebeurt met beperkte mechanische handelingen en onder toepassing van stofbeperkende maatregelen, zoals het vooraf bevochtigen of fixeren van het materiaaloppervlak om stofvorming te vermijden.

Bakeliet toepassingen worden zorgvuldig losgemaakt zonder breuk, vervolgens bevochtigd of gefixeerd, en onmiddellijk verpakt in dubbele PE-folie.

De verpakking wordt luchtdicht afgesloten en afgevoerd naar een recyclagepark of erkende verwerker die asbestafval aanvaardt.

Deze verwijdermethode is vastgelegd in de Codex Welzijn op het Werk, Boek VI, titel 3, bijlage VI.3-2, die de voorwaarden en veiligheidsmaatregelen voor eenvoudige handelingen bepaalt.

Tijdens de uitvoering dienen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) te worden gebruikt:

FFP3-mondmasker (wegwerp of met ventiel)

Wegwerpoverall type 5 of 5/6

Wegwerphandschoenen

Afspoelbaar of wegwerpbaar schoeisel

Er mogen geen derden of minderjarigen aanwezig zijn tijdens de werkzaamheden.

Voorzie steeds beschermfolie of opvangmateriaal onder de werkzone en reinig de omgeving na afloop met vochtige doeken om stofresten te verwijderen.”

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Kelder

Detailinformatie

Activiteiten in een normaal gebruik die aanleiding kunnen geven tot blootstellingsrisico's

"Gebruik en bediening van elektrische schakelaars of stopcontacten:

Tijdens normaal gebruik is de kans op vezelvrijgave verwaarloosbaar, aangezien het bakelietmateriaal hechtgebonden is en de vezels stevig in de kunststofmatrix zijn verankerd.

Demontage of vervanging van schakelmateriaal:

Bij het verwijderen of losmaken van oude bakelieten componenten kan breuk of splintering optreden, wat aanleiding kan geven tot lokale vezelafgifte. Dit geldt vooral bij sterk verouderd, broos of thermisch beschadigd materiaal.

Oververhitting of elektrische belasting:

Langdurige warmteontwikkeling door overbelasting of slechte contacten kan de bakelietmatrix degraderen of verkolen, waardoor de binding met de asbestvezels vermindert en vezelvrijgave bij manipulatie mogelijk wordt.

Reiniging of onderhoud aan elektrische schakelmateriaal:

Bij het verwijderen van stofophoping aan schakelmateriaal kunnen stofdeeltjes met asbestvezels aanwezig zijn, vooral indien eerder beschadigingen hebben plaatsgevonden.

In normale omstandigheden en bij intact materiaal blijft het risico op blootstelling zeer beperkt, mits geen beschadiging, breuk of hitteontwikkeling optreedt."

Algemene opmerkingen

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
Opmerking	<p>”Schakelmateriaal in bakeliet is een hechtgebonden asbesttoepassing, waarbij de asbestvezels stevig zijn ingesloten in de fenolharsmatrix.</p> <p>Bij normaal gebruik en zolang de componenten intact en gesloten blijven, is de kans op vezelvrijgave verwaarloosbaar.</p> <p>Aangezien het materiaal zich in elektrische toestellen onder spanning bevindt, is mechanische beschadiging of manipulatie doorgaans beperkt tot onderhoud of vervanging.</p> <p>Tijdens dergelijke handelingen kan bij breuk, openspleten of verbranding van het materiaal lokale vezelafgifte optreden.”</p>

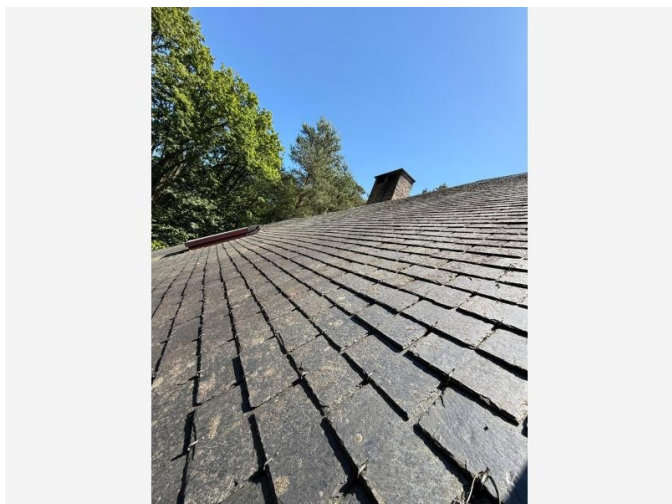
Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet Elektrische infrastructuur
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Communicatie en elektrische infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> • 0,40 m² - 0,30 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,001 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> • Geschroefd
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>"Het schakelmateriaal is vervaardigd uit bakeliet, een harde fenolhars die in het verleden frequent werd toegepast voor elektrische componenten zoals schakelaars, stopcontacten, zekeringen en aansluitdozen.</p> <p>Toepassingen van bakeliet kunnen asbestvezels bevatten die werden toegevoegd om de warmtebestendigheid en isolatie van het materiaal te verbeteren. Deze toepassing wordt daarom beschouwd als asbestverdacht.</p> <p>De vaststelling is gebaseerd op visuele kenmerken (materiaaltype, kleur, ouderdom en uitvoering) en de historische toepassing van bakeliet als mogelijk asbesthoudend kunststof in elektrisch schakelmateriaal."</p>

Beperkingen



Situeringfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Het te onderzoeken materiaal situeert zich hoger dan 3,50 m te rekenen vanaf een veilige ondergrond

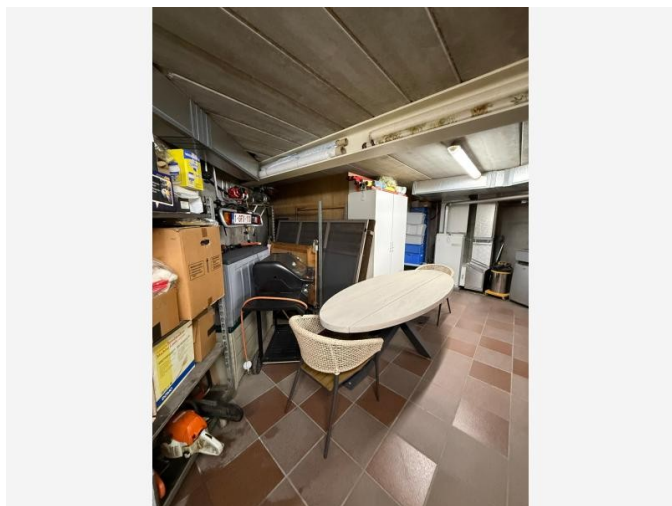
Uitleg van de asbestdeskundige: De schouw bevat binnenin mogelijk een rookgaskanaal in asbestcement. Laat dit bij werken onderzoeken door een bevoegd technicus.

Terug te vinden op volgend plan

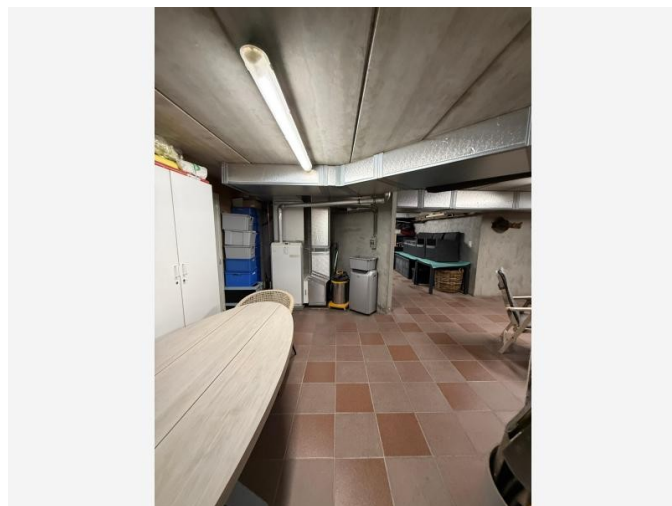
Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: Hoofdgebouw plan

Adviezen



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Plafond bestaat uit beton

Terug te vinden op volgend plan

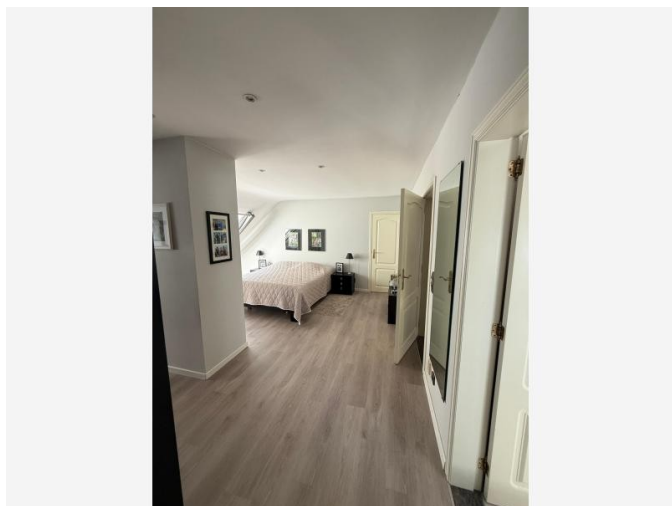
Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Kelder

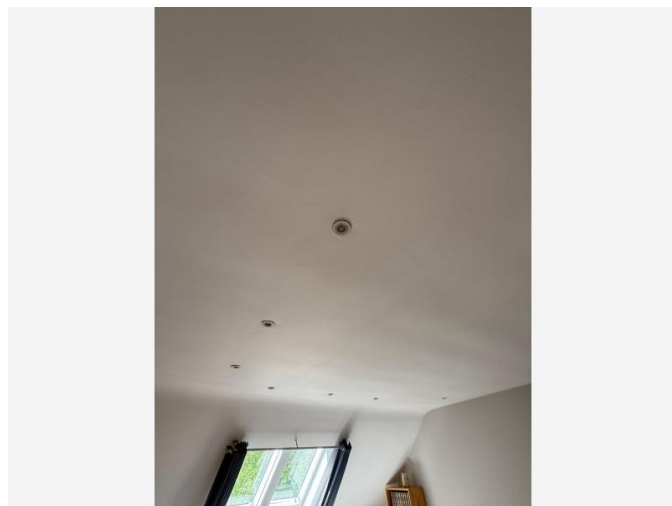
Detailinformatie

Basis voor advies

De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De plafonds zijn gemaakt van niet-asbestverdachte materialen (bijvoorbeeld laminaat, gyproc, ...), deze toepassingen zijn niet asbestverdacht. We hebben echter niet kunnen vaststellen of er mogelijk asbestverdachte of asbesthoudende materialen achter deze toepassingen aanwezig zijn. Bij renovatie of sloop is het aangeraden om een destructief onderzoek te laten uitvoeren van deze toepassingen.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Verdiep 0
- Plan 1.6: Verdiep 1

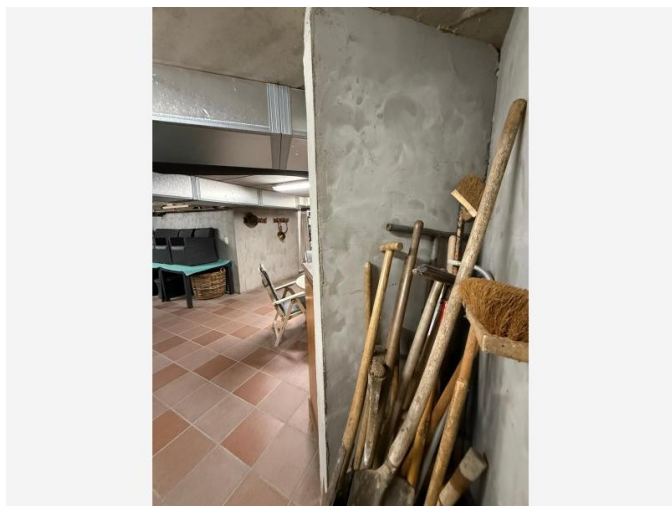
Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
--------------------------	---

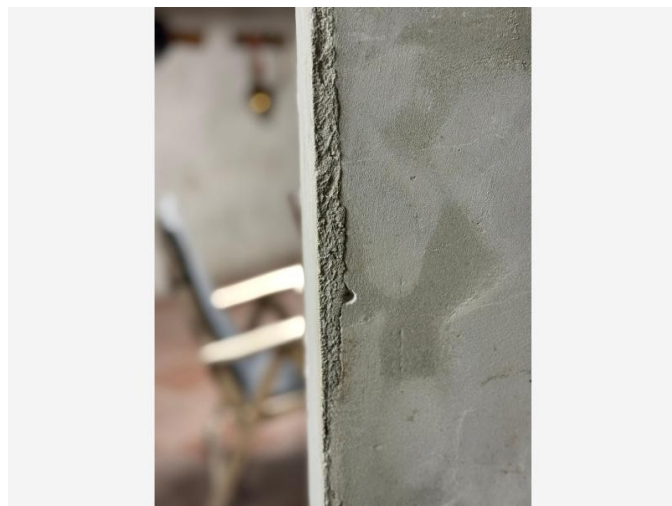
Geen asbest

Fiche 7: Cement Kelder Wanden

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Kelder

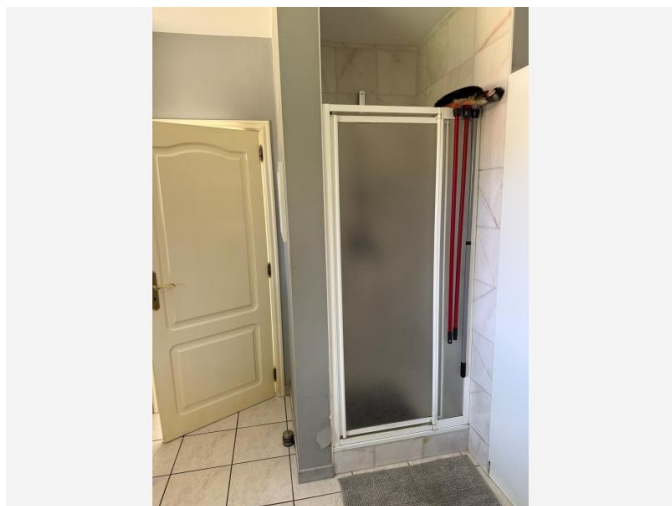
Detailinformatie

Monstername

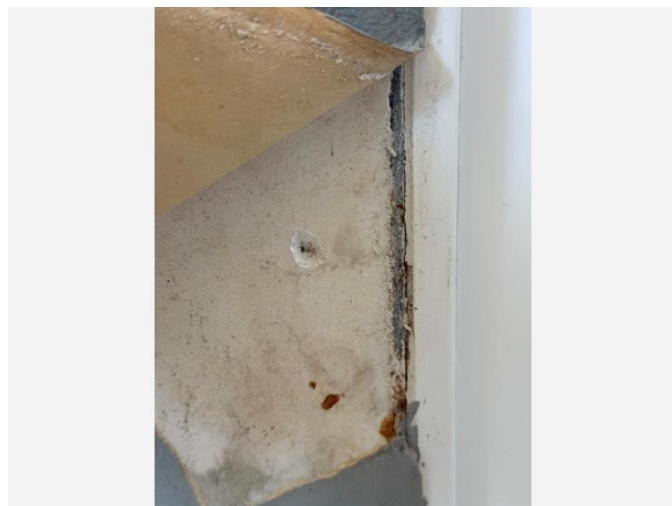
#	Type	Referentie	Resultaat
7.1	Mengmonster	MM03 cement wanden kelder	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cement Kelder Wanden
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 12,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	12,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>"Mengmonster van het pleisterwerk aan wanden:</p> <p>De vermelde hoeveelheid betreft een zo realistisch mogelijke schatting, bepaald op basis van het zichtbare en toegankelijke oppervlak tijdens de inventarisatie. De hoeveelheid is berekend overeenkomstig de gangbare richtlijnen uit het inspectieprotocol en beoogt een representatief en praktisch beeld, met het oog op een betrouwbare risico-evaluatie en gebruik door de opdrachtgever en opvolgende partijen."</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Verdiep 0

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
8.1	Mengmonster	MM01 Pleister muren	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk muren
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> • 180,00 m² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,80 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>"Mengmonster van het pleisterwerk aan wanden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Individuele ruimte: - Natte ruimte: - Trappenhal: - stookruimte: <p>De vermelde hoeveelheid betreft een zo realistisch mogelijke schatting, bepaald op basis van het zichtbare en toegankelijke oppervlak tijdens de inventarisatie. De hoeveelheid is berekend overeenkomstig de gangbare richtlijnen uit het inspectieprotocol en beoogt een representatief en praktisch beeld, met het oog op een betrouwbare risico-evaluatie en gebruik door de opdrachtgever en opvolgende partijen."</p>

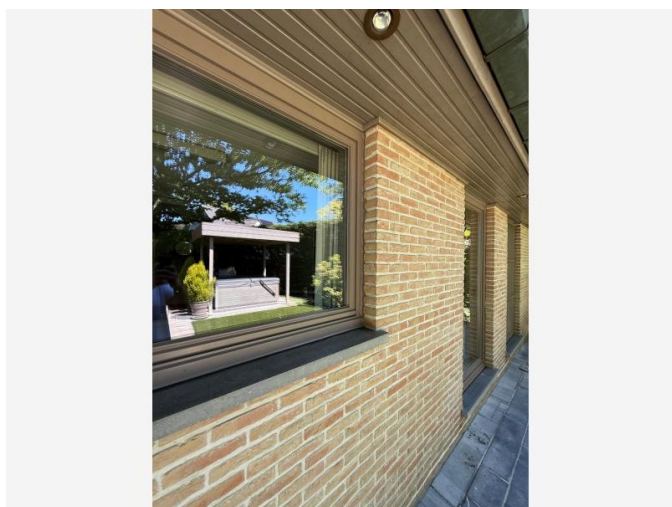
Overige ruimtes en materialen

Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen

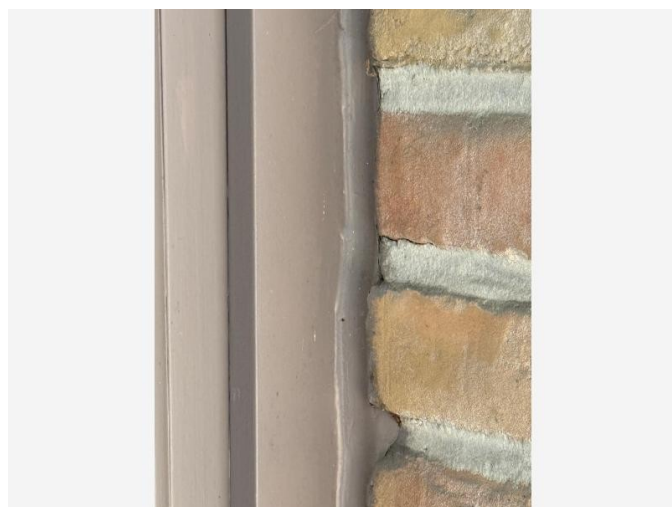
De asbestdeskundige moet tijdens de inspectie bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten altijd controleren. Hieronder vindt u een opsomming van de aangetroffen niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 9: Afdichtingsmateriaal aan schrijnwerk	Afdichtingsmateriaal aan de ramen en deuren zijn niet asbest verdacht	-

Fiche 9: Afdichtingsmateriaal aan schrijnwerk



Situeringfoto



Detailfoto

Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen

De asbestdeskundige controleert tijdens het onderzoek altijd bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten. Volgende onderdelen kon de asbestdeskundige echter niet onderzoeken. Het is dus mogelijk dat hier asbesthoudende materialen aanwezig zijn.

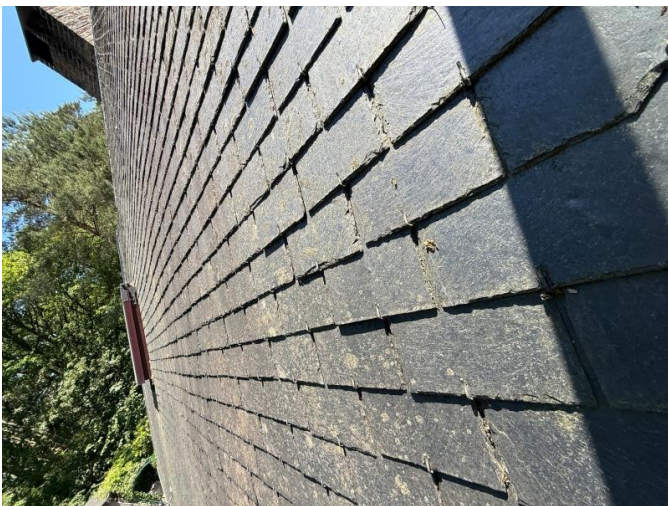
Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 10: Stookketel / Brander	Tijdens onze inspectie hebben we geen bouwjaar kunnen achterhalen van de stookketel. Het uiterlijk van het toestel doet vermoeden dat het in gebruik is genomen voor 2001 en mogelijk tot een risicobouwjaar behoort, wat inhoudt dat er eventueel asbestverdachte toepassingen in aanwezig kunnen zijn. Het is daarom van groot belang om de techniker hiervan op de hoogte te stellen bij werkzaamheden en, indien nodig, een asbestdeskundige in te schakelen die kan meedenken over de mogelijke aanwezigheid van asbestverdachte toepassingen tijdens de werkzaamheden aan het toestel. Wij als deskundigen mogen geen toestellen demonteren om verdachte toepassingen op te sporen.	-

Niet aanwezige ruimtes en materialen

De asbestdeskundige moet tijdens de inspectie bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten altijd controleren. Hieronder vindt u een opsomming van de niet aanwezige ruimtes en materialen.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 11: Lift	-	-
Fiche 12: Leiding isolatie	-	-
Fiche 13: Dakbeddeking	Inspectie gebied is appartement. Geen dakbedekking aanwezig in inspectiegebied	-

Fiche 13: Dakbeddeking



Situeringfoto



Detailfoto

Waarom is dit asbestattest belangrijk voor u?

Het is algemeen bekend dat het inademen van asbestvezels gevaarlijk is voor de gezondheid. Daarom is het belangrijk dat u weet waar zich asbest bevindt en welke maatregelen u kan nemen om gezondheidsrisico's te vermijden. Zo maakt u uw woning of gebouw asbestveilig en behoudt u de waarde. De eerste stap hebt u daarvoor al gezet met dit asbestattest.

De gebruikte begrippen in dit hoofdstuk worden achteraan in de begrippenlijst uitgelegd.

Wat is asbest?

Asbest is een schadelijke stof die in meer dan 3.500 materialen verwerkt is. In de vorige eeuw was asbest populair vanwege de vele nuttige toepassingen, maar ondertussen kennen we de grote gezondheidsrisico's. Vaak weten we niet dat asbest ook in onze eigen woning of onze gebouwen verborgen zit. Asbest is in België verboden sinds 2001. Er is een grote kans dat asbest aanwezig is in gebouwen die gebouwd zijn voor 2001.

Wanneer asbestvezels vrijkomen in de lucht kunnen ze ingeademd worden en gezondheidsrisico's veroorzaken. Men wordt niet onmiddellijk ziek, dit gebeurt pas 20 tot 40 jaar na de blootstelling. Vooral een regelmatige blootstelling of een blootstelling aan een hoge concentratie zijn risicovol. Kinderen en jongeren zijn extra kwetsbaar. Sommige mensen schatten de risico's voor zichzelf te laag in. Toch krijgen jaarlijks nog veel mensen de diagnose van een asbestziekte. Meestal is die niet te genezen.

Hoe interpreteert u het asbestattest?

Asbest kan zich ook bevinden op niet-geïnspecteerde plaatsen

Een standaard asbestattest is opgemaakt door een asbestdeskundige volgens de richtlijnen van het Inspectieprotocol dat de verplichte inspanningen beschrijft. Een asbestdeskundige voert standaard een visuele inspectie uit van de constructies en objecten op de locatie. Hij tilt losse elementen op om erachter of eronder te inspecteren. Hij neemt ook monsters voor labo-analyses en raadpleegt bewijsdocumenten. **De volgende zaken zijn niet standaard voorzien:**

- De asbestdeskundige inspecteert **geen verborgen asbest** waarvoor hij objecten moet demonteren, beschadigen of openbreken. Wenst de eigenaar ook ingesloten asbest te laten inspecteren dan kan hij de asbestdeskundige vragen om een aanvullend (destructief) onderzoek te doen, bijvoorbeeld voorafgaand aan werken of sloop.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen ondergrondse objecten** en geen asbest vermengd in bodem, steenslag of puin. Wat zichtbaar is aan de oppervlakte (opliggend) kan hij wel inspecteren.
- De asbestdeskundigen inspecteert ook **geen roerende objecten** zoals voertuigen, losse meubels en gereedschap. Wenst de eigenaar ook roerende objecten te laten inspecteren dan kan hij de asbestdeskundige vragen om dit aanvullend mee te inspecteren.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen** delen die voor hem **ontoegankelijk en onveilig zijn**. Wanneer hij een deel niet heeft kunnen beoordelen, wordt dat aangeduid in het attest als een beperking. Constructies met een bouwjaar 2001 of recenter moeten niet geïnspecteerd worden. In het attest duidt de asbestdeskundige ze aan als een uitsluiting.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen** constructies- en terreindelen waartoe de eigenaar geen opdracht gaf omdat ze **buiten de eigendomsgrenzen** liggen of **geen onderdeel** vormden van een **verkoop**.

Bevatten alle asbestverdachte materialen asbest?

Op basis van ervaring en expertise kan een asbestdeskundige zonder monsters te nemen oordelen of een materiaal mogelijk asbest kan bevatten. Voor sommige materialen is dit nooit mogelijk en moet hij een monster nemen voor een labo-analyse. Een asbestverdacht materiaal wordt als asbesthoudend beschouwd, tenzij de asbestdeskundige over een laboanalyse beschikt die aantoont dat het geen asbest bevat.

Hoe interpreteert u de risicobeoordeling?

De mogelijke categorieën zijn:

- Categorie 1: materiaal met een hoog risico en/of met een hoge kans op vezelvrijgave
- Categorie 2: materiaal met een verhoogd risico en/of een verhoogde kans op vezelvrijgave
- Categorie 3: materiaal met een laag risico en/of lage kans op vezelvrijgave
- Categorie 4: materiaal met een zeer laag risico en/of zeer lage kans op vezelvrijgave

Het soort asbest, de concentratie ervan in het materiaal, de toestand van het bindmiddel, de mate van afdekking en de aanwezigheid in binnen- of buitenlucht zijn factoren die het risico bepalen. Het vrijkomen van asbestvezels in een binnenruimte is risicovoller dan in de buitenlucht. In de buitenlucht gaan asbestvezels sneller verwaaien of verdunnen. In binnenruimtes is dit niet het geval en kunnen de concentraties hoog oplopen. Dit verhoogt het risico op het inademen van asbestvezels.

Voor materialen uit categorie 1 of 2 moet u maatregelen nemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen: (dringend) wegnemen of een (dringende) maatregel nemen om het risico naar (zeer) laag te brengen. Voor materialen uit categorie 3 en 4 is dit niet nodig. U beheert ze zorgvuldig om de asbestveilige toestand te behouden.

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

Tegen 2032 moet elke eigenaar van een gebouw ouder dan 2001 over een asbestattest beschikken. Voor de gemene delen in gebouwen in mede-eigendom (VME) moet dit al tegen 2027. Tegen 2034 wil de Vlaamse Regering reeds het meest risicovolle asbest weg hebben. Dit gaat over de eenvoudig bereikbare, niet-hechtgebonden asbestmaterialen en asbestcementen dak- en gevelbekleding en rookgas- en hemelwaterafvoerkanalen aan de buitenkant van de gebouwen. Tegen 2040 wil de Vlaamse regering dan de overige asbestmaterialen in slechte staat weg hebben en de asbestmaterialen in goede staat in veilig beheer.

De detailinformatie per asbestmateriaal in het asbestattest vermeldt of die onder de mijlpaal 2034 of 2040 valt.

Wat moet u nu doen?

Het voorblad van dit asbestattest vermeldt of uw eigendom asbestveilig is of niet en welke acties nodig zijn om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden.

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

Goed nieuws. Uw eigendom voldoet reeds aan de doelstelling van de Vlaamse Regering om asbestveilig te zijn. Asbestveilig betekent niet asbestvrij, er kunnen nog asbestmaterialen met een laag risico aanwezig zijn die u zorgvuldig moet beheeren om de asbestveilige toestand te behouden. Hoe u zorgvuldig beheert, leest u in het volgende hoofdstuk.

Er kunnen ook niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen aanwezig zijn, bijvoorbeeld ingesloten in wanden, vloeren of onder de grond. Die kan een asbestdeskundige enkel met een aanvullend onderzoek opsporen. Daarom is het verstandig om dit aanvullend onderzoek voorafgaand aan (renovatie)werken te laten uitvoeren. Daarbij gaat de asbestdeskundige voor de werkzone ook verborgen asbest opsporen door objecten te demonteren, te doorboren of open te breken. Voert een aannemer met werknemers de werken uit dan is dit voor hem sowieso een verplichting als werkgever.

Conclusie niet-asbestveilig. Wat nu?

Geen paniek, op het voorblad van dit asbestattest vindt u de acties die u kan ondernemen om de risico's weg te nemen en een asbestveilige toestand te verkrijgen. Meer informatie per asbestbron vindt u terug in de detailinformatie per asbestmateriaal verder in het asbestattest.

De te nemen maatregelen zijn niet altijd duur of moeilijk. Indien de geraamde verwijderingskost wel hoog is, kan u voor een asbestmateriaal dat visueel als asbestverdacht werd aangeduid, overwegen om een **bevestigende labo-analyse** te laten uitvoeren.

Heeft u al de acties uitgevoerd zodat de toestand asbestveilig wordt? Dan laat u uw asbestattest binnen één jaar vernieuwen zodat een asbestdeskundige de asbestveilige toestand kan rapporteren in het vernieuwde asbestattest.

Asbest beheren en verwijderen

Asbest zorgvuldig (veilig) beheren

Indien er asbestmaterialen aanwezig zijn in of rondom het gebouw, zorg er dan voor dat deze geen risico vormen voor de gezondheid van mensen of het leefmilieu. Asbest met een (zeer) laag risico hoeft u niet te verwijderen. Bewaak dat het risico laag blijft door ervoor te zorgen dat de toestand niet wijzigt. De toestand kan wijzigen door beschadigingen of veroudering waardoor het asbestmateriaal brozer wordt en asbestvezels kan loslaten.

Beschadiging kan u vermijden door het asbestmateriaal af te schermen van een mogelijk contact. Een bedekkende verflaag kan bijvoorbeeld asbestmaterialen zoals pleisterwerk beschermen. Wijzigt de toestand waardoor het risico verhoogt? Dan verwijdert u het asbestmateriaal of neemt u een maatregel om het risico te verlagen als verwijderen niet mogelijk is.

Insluiten mag enkel om asbestmaterialen met een laag risico zorgvuldig te beheren of om in afwachting van verwijdering het risico van asbestmaterialen met een verhoogd of hoog risico te verlagen. Als u een asbestmateriaal insluit, zorgt u ervoor dat het later nog altijd makkelijk weg te nemen is en niet verkleefd is aan andere materialen. Als u asbest insluit, moet u dit steeds melden aan de asbestdeskundige die uw asbestattest opmaakt.

Asbest dat bij werken eenvoudig bereikbaar wordt, moet u verwijderen. Opnieuw insluiten mag niet.

Asbest verwijderen

De wetgeving beschrijft drie verwijderingsmethodes. In het asbestattest rapporteert de asbestdeskundige elk asbestmateriaal in een fiche met daarin op het einde een advies over wie het mag verwijderen en welke methode er moet worden toegepast. Bepaalde asbestmaterialen mag u zelf via eenvoudige handelingen verwijderen of laten verwijderen door een aannemer met werknemers met opleidingsattest "eenvoudige handelingen". Een erkend asbestverwijderaar mag alle verwijderingsmethodes uitvoeren. Er bestaat geen lijst van aannemers "eenvoudige handelingen", vraag uw aannemer daarom naar de opleidingsattesten. Een lijst van erkend asbestverwijderaars vindt u op www.asbestinfo.be > Asbest verwijderen.

Mag en wil u **zelf verwijderen**? Zorg er dan voor dat:

- u zich vooraf goed informeert op www.asbestinfo.be > Asbest verwijderen;
- u zich beschermt met een FFP3-mondmasker, wegwerpovertal en -handschoenen en afspoelbaar schoeisel;
- er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn;
- u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken;
- u beschikt over een vernevelaar (water) of fixeermiddel om het asbestmateriaal eerst te fixeren;
- u weet hoe u het asbestmateriaal veilig kan demonteren zonder stof of breuken;

- u beschikt over natte doeken om eventuele resten en stof weg te nemen.

Laat u de werken uitvoeren door een **aannemer**? Dan is die als werkgever verantwoordelijk om de juiste verwijdermethodiek te bepalen aan de hand van een werkplan. Hij oordeelt of zijn werknemers met opleidingsattest “eenvoudige handelingen” de verwijdering mogen uitvoeren of dat hij moet beschikken over de erkenning als asbestverwijderaar. Bezorg de aannemer steeds vooraf een kopie van dit asbestattest. Hij moet oordelen of nog aanvullend onderzoek (destructieve handelingen) nodig is om ingesloten asbest op te sporen. Soms kan het nodig zijn om bijkomend monsters te laten nemen, bijvoorbeeld bij pleisterwerk om preciezer niet-asbesthoudende van asbesthoudende zones te onderscheiden. Ook voor asbestmaterialen die visueel werden geïdentificeerd, kan het aangewezen zijn een bevestigende labo-analyse te laten uitvoeren indien de geraamde verwijderingskost hoog is.

Het is altijd verstandig meerdere en gedetailleerde offertes te vragen. Vergelijk ze goed en kijk na of de aannemer voldoet om de asbestverwijdering te mogen uitvoeren en welke maatregelen hij voorziet om veilig te werken. Dit staat beschreven in het werkplan dat de aannemer altijd bij de verplichte werfmelding moet toevoegen. Vraag de aannemer naar een kopie hiervan. Goedkoop is vaak duurkoop: een onzorgvuldige asbestverwijdering veroorzaakt gezondheidsrisico's en mogelijk extra kosten voor het opruimen van de asbestresten.

Hou zeker een kopie bij van de facturen, het werkplan en andere bewijsdocumenten zoals foto's. Zo kan u altijd aantonen dat asbestverwijdering correct werd uitgevoerd.

Werkt u samen met een architect? Bezorg hem dan zeker ook vooraf een kopie van uw asbestattest.

Kostprijsraming en ondersteuning asbestverwijdering

Zoals hierboven beschreven, mag u bepaalde asbestmaterialen zelf verwijderen of kan u een aannemer of erkend asbestverwijderaar inschakelen. In beide gevallen kan u mogelijk beroep doen op ondersteuning zoals premies of voordelige ophaling van asbestafval aan huis. Op de website van de OVAM www.asbestinfo.be vindt u meer informatie en een gratis tool om de kostprijs te ramen voor de verwijdering van een asbestmateriaal.

Asbestafval

Asbestmaterialen hergebruiken mag niet. Het aantreffen van ongebruikte of gedemonteerde asbestmaterialen of achtergelaten asbestresten rapporteert de asbestdeskundige daarom in regel als asbestafval. Asbestafval moet u altijd tijdig wegnemen. Het achterlaten of opslaan is verboden tenzij u daarvoor over een vergunning beschikt. Kleine hoeveelheden asbestcementafval kan u verpakt afleveren op uw recyclagepark. Een grotere hoeveelheid asbestcementafval kan u laten ophalen aan huis of door uw aannemer laten afvoeren.

Indien eenvoudig bereikbaar asbestafval aanwezig is, moet u dit wegnemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Is het niet eenvoudig bereikbaar, dan moet u maatregelen nemen zodat het geen risico kan vormen voor de mensen of het leefmilieu.

Onroerend erfgoed

Op de databank van het agentschap Onroerend Erfgoed geo.onroenderfgoed.be kan u nakijken of uw gebouw een beschermd onroerend erfgoed is.

Het beschermingsbesluit verduidelijkt wat er precies beschermd is: bv. het geheel van de constructie en omgeving, enkel de constructie, enkel delen van de constructie of cultuurgooden. Het besluit vermeldt ook welke vorm van bescherming van toepassing is: monument, cultuurhistorisch landschap, stads- en dorpsgezicht of archeologische site.

Voorliggend asbestattest geeft u advies over hoe om te gaan met asbesthoudend materiaal. Indien het asbesthoudend materiaal ook een beschermd statuut heeft, kan u advies vragen aan het agentschap Onroerend Erfgoed. Zo vermijdt u dat u de erfgoedwaarde van het beschermd onroerend erfgoed aantast. Ook komt u zo te

weten of er een melding of toelating nodig is om het asbesthoudende beschermde materiaal te mogen verwijderen.

Het agentschap is bereikbaar via:

- telefoon: 02 553 16 50
- e-mail: info@onroerendergoed.be
- website: <https://www.onroerendergoed.be/contact>

Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

Geldigheidsduur

Doorheen de tijd kan de situatie in of rondom een gebouw wijzigen. Ook de toestand en het risico van aanwezige asbestmaterialen kan veranderen. Daarom vermeldt het voorblad van uw asbestattest een datum tot wanneer het geldig is. Daarna kan u het niet meer gebruiken bij een verkoop en moet u het laten vernieuwen door een asbestdeskundige. Die komt opnieuw ter plaatse om de toestand te controleren en indien nodig wijzigingen te rapporteren voor het nieuwe asbestattest. Enkel bij een verkoop mag de geldigheidstermijn niet verstreken zijn. Om te voldoen aan de mijlpaal 2032 maakt dat niet uit. De vernieuwing van een asbestattest zal in regel minder kosten dan de eerste opmaak van een volledig asbestattest.

In het geval de asbestdeskundige geen asbest heeft aangetroffen, vermeldt het asbestattest (afgeleverd vanaf datum 8 april 2024) voor de geldigheidsduur “onbeperkt (tenzij de toestand wijzigt)”. Er kunnen wel nog niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen in wanden of vloeren aanwezig zijn. Daarom laat u voorafgaand aan werken best een aanvullend onderzoek uitvoeren.

Gewijzigde toestand

Ongeacht de (onbeperkte) geldigheidsduur van uw asbestattest moet u als eigenaar uw asbestattest toch binnen een termijn van één jaar laten vernieuwen als er sprake is van een gewijzigde toestand. Dit is het geval als:

- er nieuwe asbestmaterialen zijn aangetroffen (die niet weggenomen worden);
- de acties, vermeld op het voorblad, werden uitgevoerd waardoor de toestand van niet-asbestveilig naar asbestveilig wijzigt;
- de toestand van de asbestmaterialen zichtbaar gewijzigd is door een calamiteit of een incident.

Contacteer een asbestdeskundige om uw asbestattest te laten vernieuwen. U vindt de lijst op www.asbestinfo.be.

Meer weten?

De Vlaamse overheid bundelt alle informatie rond asbest en haar beleid op de website www.asbestinfo.be. U vindt er de meest actuele informatie over hoe u moet omgaan met asbest en welke ondersteuning er bestaat. Zo kan u steeds goed geïnformeerd aan de slag met uw asbestattest.

Begrippenlijst

Begrip	Toelichting
Asbestmateriaal	<p>Verzamelbegrip voor de aangetroffen asbestverdachte materialen en asbestverdachte afvalstoffen die deel uitmaken van een constructie en een impact hebben op de asbestveiligheid.</p> <p>Asbestverdacht betekent dat de asbestdeskundige op basis van wat hij visueel en auditief vaststelt, oordeelt dat het vermoedelijk asbest bevat. Een asbestverdacht(e) materiaal of afvalstof beschouwen we als asbesthoudend tenzij een laboanalyse aantoont dat het niet-asbesthoudend is.</p>
Hechtgebonden asbestmateriaal	Asbestmaterialen die in oorsprong hoofdzakelijk uit een bindmiddel bestaan dat de asbestvezels stevig bindt: cement, bitumen, mastiek, kunststof of lijm.
Niet-hechtgebonden asbestmateriaal	Alle andere asbestmaterialen. Ze bevatten in oorsprong nauwelijks bindmiddel of bestaan uit een bindmiddel dat de asbestvezels nauwelijks bindt. Voorbeelden hiervan zijn leidingisolatie, pleisterwerk, Pical-platen, koorden, ...
Aanvullend onderzoek met destructieve handelingen	Bij een aanvullend onderzoek met destructieve handelingen gaat een asbestdeskundige materialen demonteren en beschadigen om onderliggende of ingesloten asbestverdachte materialen te inspecteren. Dit is nodig voor de start van werken zoals sloop- en renovatie of voor herstellings- of onderhoudswerken. Standaard voert de asbestdeskundige een niet-destructief onderzoek uit. Als opdrachtgever kan u een aanvullend onderzoek met destructieve handelingen aanvragen via de opdrachtovereenkomst.
Inspectieprotocol	Het inspectieprotocol is de wettelijke procedure die een asbestdeskundige moet volgen om een correcte asbestinventarisatie uit te voeren voor het opmaken van een standaard asbestattest. Het legt vast welke handelingen minimaal nodig zijn (standaard verplichtingen) en hoe die uitgevoerd moeten worden.
Risicobeheersmaatregel	Een maatregel die het risico dat uitgaat van een asbestverdacht materiaal verlaagt van een verhoogd of hoog risico naar een laag risico. De maatregel moet de kans op het vrijkomen of het inademen van asbestvezels verlagen.
Eenvoudig bereikbaar	Asbestmaterialen zijn eenvoudig bereikbaar indien ze waarneembaar en weg te nemen zijn zonder impact op de stabiliteit en erfgoedkenmerken van een constructie. Ze moeten ook onbedekt zijn tenzij de bedekking kan weggenomen worden zonder het te beschadigen of tenzij de bedekking louter bestaat uit een dunne laag verf, coating, behang, kunststof of textiel.
Zorgvuldig of veilig beheer	<p>Zorgvuldig of veilig beheer betekent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de toestand van asbestmaterialen met een laag risico behouden; • een verhoogd of hoog risico van niet-eenvoudige bereikbare asbestmaterialen en -afval verlagen naar een laag risico (risicobeheersmaatregel) en behouden.

Eenvoudige handelingen	<p>Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen die een werknemer met opleidingsattest “eenvoudige handelingen” of een particulier zelf mag uitvoeren. Alle andere asbestverwijderingen mogen enkel door erkende asbestverwijderaars worden verwijderd.</p> <p>Deze verwijderingsmethode betekent dat het asbestmateriaal eenvoudig kan weggenomen worden (bv. door het los te schroeven) met minimale risico’s op beschadiging waarbij asbestvezels kunnen vrijkomen. Bijvoorbeeld voor asbestcement leien of golfplaten.</p>
Hermetische zone	<p>Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen waarbij er een grote kans bestaat op het vrijkomen van asbestvezels. Een soort luchtdichte tent bestaande uit een houten structuur en plastic folie wordt opgebouwd rondom het te verwijderen asbestmateriaal. Binnen deze hermetische zone wordt een onderdruk gecreëerd zodat eventueel vrijkomende asbestvezels niet kunnen ontsnappen. Deze methode mogen enkel erkend asbestverwijderaars gebruiken.</p>
Couveusezak	<p>Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen waarbij met plastic folie plaatselijk een soort luchtdichte couveuse rondom het asbestmateriaal wordt gemaakt. Enkel erkende asbestverwijderaars mogen deze verwijderingsmethode gebruiken. Ze kan maar zelden worden toegepast, bijvoorbeeld om kleine trajecten leidingisolatie te verwijderen in de buitenlucht.</p>
Erkend asbestverwijderaar	<p>Aannemers erkend voor de verwijdering van asbestmaterialen via “eenvoudige handelingen” maar ook voor asbestverwijderingen via de methodiek van “hermetische zone” of “couveusezak”.</p>
Roerend goed	<p>Objecten of goederen die niet duurzaam verbonden zijn met een constructie of in de grond om ter plaatse te blijven. Het gaat over losse, verplaatsbare zaken zoals bijvoorbeeld gereedschap, voertuigen of materieel. Indien ze asbestverdacht zijn, maken ze toch geen deel uit van de asbestmaterialen waarvoor acties nodig zijn om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden.</p>