

Rapportage Asbestinventarisatie
een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object
twee-onder-een-kap woning en meerdere schuren
Hamersveldseweg 82 - 84 te Leusden



Opdrachtgever : Gemeente Leusden
LAVS-asbest : 1821393
Projectnummer : 87824
Rapportnummer : R-1489914841
Versie : 1.3 d.d. 28 augustus 2023
Vervaldatum : 24 augustus 2026

Titelblad

Opdrachtgever : Gemeente Leusden

Projectlocatie

Bouwwerk / bouw- of constructiedeel : twee-onder-een-kap woning en meerdere schuren

Adres : Hamersveldseweg 82 - 84

Postcode / plaats : 3833GS Leusden

Uitvoerder

SCA-code specifiek bedrijf : SGI Compliance Consultancy, SCA-code: 07-D070076.01

Technisch verantwoordelijke : SCA-code: 04E-301020-140621

Asbestonderzoeker(s) : SCA-code: 04E-241221-140804

Reikwijdte onderzoek:

- ☐ het gehele bouwwerk of het gehele object
- ☒ een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object
- ☐ het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
- ☐ uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object

Doel waarvoor de rapportage geschikt is:

Bouwdeel	Geschiktheid
Hamersveldseweg 82 - 84	geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal

Indien de voorbereiding van het verwijderen van de asbesthoudende toepassing(en) plaatsvindt na 24 augustus 2026, dient het inventarisatierapport getoetst te worden op actualiteit. Veranderingen in het bouwwerk of object en de status van de asbesthoudende toepassingen dienen hierbij beoordeeld te worden.

Namens SGI Compliance Consultancy:



SCA-code: 04E-301020-140621

Rotterdam, 24 augustus 2023

Document revisie

versie	datum	opmerkingen
1.1	24 augustus 2023	nvt
1.2	24 augustus 2023	analysecertificaat kleefmonsters toegevoegd.
1.3	28 augustus 2023	aanvullende tekst in samenvatting

Lijst contactpersonen

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Leusden

Adres : Postbus 150

Postcode en plaats : 3830 AD, Leusden

Telefoonnummer :

Contactpersoon : 

Uitvoerder

Naam : SGI Compliance Consultancy

Adres : Hongkongstraat 5, 3047BR, Rotterdam

Email : info@sgicompliance.nl

Telefoonnummer : +31 (088)059 9700

Rapportnummer : R-1489914841

Periode inventarisatie : 22-08-2023

Projectnummer : 87824

Onderzoeksmanager :  SCA-code: 04E-301020-140621

Laboratorium

Bedrijfsnaam : SGI Compliance Environmental Control



0418028



VCA-D107322/01



07-D070076



07-D070076.01

Samenvatting

Het onderzoek heeft betrekking op een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object gelegen aan het volgende adres: Hamersveldseweg 82 - 84 te Leusden.

Aanleiding

De aanleiding voor het onderzoek betreft de recent opgetreden schade aan de voor- en zijgevels en een deel van de daken van de woningen. Daar middels aangeleverde stukken bekend is dat er in de woningen asbest is toegepast, is het onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de asbestverwijdering, waarbij eventueel beschadigde asbesthoudende toepassingen verwijderd kunnen worden.

Reikwijdte

Om het onderzoek aan te laten sluiten bij het doel van de opdrachtgever heeft SGI Compliance voor zover mogelijk in verband met de slechte bouwkundige staat, de woningen en bijbehorende schuren onderzocht. Hierbij zijn gericht destructieve handelingen verricht aan de wanden en vloeren van de keuken en de bijkeuken van huisnummer 84. De inpandige ruimten van huisnummer 82, de woonkamer, entree en overige ruimten op de verdieping van huisnummer 84, zijn vanuit veiligheidsoverwegingen niet onderzocht. Hierbij is alleen de schuur van huisnummer 84 inpandig onderzocht. De overige schuren waren niet toegankelijk, vanwege ontbreken van sleutels en de aanwezige begroeiing.

Middels visuele waarnemingen op locatie is op basis van de beschikbare informatie omtrent de aanwezigheid van asbest vastgesteld dat er op dit moment geen blootstellingrisico aanwezig is voor omwonende en de directe omgeving. Onder de huidige omstandigheden en de bouwkundige staat van de woningen kan, onder normale omstandigheden, geen emissie van het aanwezige asbest optreden welke een direct gevaar zal vormen voor de omgeving. De visuele waarnemingen zijn uitgevoerd door een gecertificeerd asbestinventarisatiebureau.

Tijdens het onderzoek zijn de volgende asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

toepassing	omschrijving	locatie	hoeveelheid (±)	risicoklasse	conclusie / aanbeveling
1	vloerbedekking	begane grond - keuken	8 m ²	2 SMA-rt 2.4 containment	Verhoogd risico, saneren of verwijderen op korte termijn. Bij het behoud van de toepassing wordt het opstellen van een beheersplan aanbevolen.
2	lijm laag	begane grond - keuken	8 m ²	2 SMA-rt 2.4 containment	Laag risico, saneren of verwijderen voorafgaand aan renovatie, revisie, sloop of bij leegstand (mutatie). Bij het behoud van de toepassing wordt het opstellen van een beheersplan aanbevolen.
5	lijm laag	begane grond - keuken	5 m ²	2 SMA-rt 2.4 containment	Laag risico, saneren of verwijderen voorafgaand aan renovatie, revisie, sloop of bij leegstand (mutatie). Bij het behoud van de toepassing wordt het opstellen van een beheersplan aanbevolen.
10	afdichting	meerdere verdiepingen - gevels	4 stuks	2 SMA-rt 2.4 buitensanering	Verhoogd risico, saneren of verwijderen op korte termijn. Bij het behoud van de toepassing wordt het opstellen van een beheersplan aanbevolen.

tabel: aangetroffen asbesthoudende toepassingen

toepassing	omschrijving	locatie	hoeveelheid (±)	risicoklasse	conclusie / aanbeveling
11	afdichting	meerdere verdiepingen - gevels	7 stuks	2 SMA-rt 2.4 buitensanering	Laag risico, saneren of verwijderen voorafgaand aan renovatie, revisie, sloop of bij leegstand (mutatie). Bij het behoud van de toepassing wordt het opstellen van een beheersplan aanbevolen.

tabel: aangetroffen asbesthoudende toepassingen

Het onderzoek is in overeenstemming met de voorgenomen werkzaamheden uitgevoerd. De rapportage is geschikt voor een omgevingsvergunning of een sloopmelding.

Inhoudsopgave

Titelblad	2
Lijst contactpersonen	3
Samenvatting	4
Inhoudsopgave	6
1. Onderzoeksmethode	7
2. Resultaten onderzoek	8
2.1 Historisch onderzoek	8
2.2 Resultaten visuele inspectie en monsteranalyse	8
3. Toelichting en disclaimer onderzoek	24
3.1 Aanbevelingen	24
3.2 SGI Compliance Consultancy	24
3.3 Disclaimer	25
Bijlage A. Situatietekening	26
Bijlage B. Certificaten van de monsteranalyses	30
Bijlage C. Risicoklasse indeling volgens SMA-rt	31

1. Onderzoeksmethode

Doel van het onderzoek is het in kaart brengen van het aanwezige asbest binnen de scope van de opdracht. De aanleiding van het onderzoek vormen de voorgenomen werkzaamheden / planvorming van de opdrachtgever.

Om een asbestinventarisatie deskundig uit te voeren dient de gecertificeerde Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) systematisch te werk te gaan. SGI Compliance Consultancy hanteert hiervoor de volgende processtappen:

-  Beoordeling opdracht;
-  Aanmelding LAVS, melden CI;
-  Voorbereiding, deskresearch & interview(s);
-  Visuele inspectie;
-  Monsternamen en monsteranalyse;
-  Bepalen risicoklasse (SMA-rt);
-  Rapportage;
-  Autorisatie en kwaliteitscontrole;
-  Uploaden gegevens LAVS.

Om met 100% zekerheid vast te kunnen stellen dat een verdacht materiaal of potentiële asbestverontreiniging asbesthoudend is, dient hiertoe een analyse door een hiervoor RvA-geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd te worden. Bij voorkeur wordt een monster van het verdachte materiaal genomen. Is het niet mogelijk om een monster te nemen, dan kan indien sprake is van een object (kachel, kluis e.d.), ook gebruik worden gemaakt van referentiemateriaal zoals bronnenboeken of het Intechnum handboek. Doel van deze alternatieve methode is om het soort asbest en het percentage asbest vast te stellen op basis van herleidbare gegevens.

2. Resultaten onderzoek

2.1 Historisch onderzoek

De resultaten van het historisch onderzoek zijn in onderstaande tabellen weergegeven. Indien de asbesttoepassing binnen de scope valt, dan zijn de gegevens van deze toepassing opgenomen in de volgende paragraaf van dit rapport.

soort gebouw of object	adresgegevens	bouwjaar
twee-onder-een-kap woning en meerdere schuren	Hamersveldseweg 82 - 84 Leusden	1925

tabel: Gegevens onderzocht bouwwerk

beschikbaar gestelde documenten	toepassingen asbestverdacht materiaal	waargenomen tijdens het veldwerk
Rapport asbestinventarisatie Hamersveldseweg 82-84	In de rapportage is vinylzeil en beglazingkit beschreven.	Beide toepassingen zijn waargenomen.

tabel: Inspanning en resultaten deskresearch

naam geïnterviewde	functie	verkregen informatie
nvt	nvt	nvt

tabel: Uitgevoerde interviews

2.2 Resultaten visuele inspectie en monsteranalyse

In deze paragraaf staan de resultaten weergegeven van de visuele inspectie en de analyses van de bemonsterde asbestverdachte materialen. Op de volgende pagina's zijn per aangetroffen toepassing de detailgegevens en foto's van deze toepassingen opgenomen.

De in deze rapportage opgegeven hoeveelheden zijn op locatie geschat. Deze zijn daardoor niet geschikt om te gebruiken als hoeveelhedenstaat of voor gedetailleerde prijsvorming. De aannemer dient voor prijsvorming alle hoeveelheden in het werk te controleren.

2.2.1 Overzicht asbesthoudende toepassingen

toepassing 1: vloerbedekking	toepassing ID: 41391
------------------------------	----------------------

locatienummer	locatie	inschatting van de waargenomen hoeveelheid
1.1	begane grond - keuken	8 m ²

bevestigingsmethode	gelijmd
binding	niet hechtgebonden
beschadiging	ernstig beschadigd
verwerking	ernstig verweerd
bereikbaarheid	slecht

verwijderingsmethodiek	containment
risicoklasse	2 SMA-rt 2.4
opmerking sanering	De toepassing is vanwege het veiligheidsrisico, door toedoen van de slechte bouwkundige staat van de woningen, slecht bereikbaar. Geadviseerd wordt om voorafgaand aan de sanering een dusdanige veilige werkomgeving te creëren waarbij de kans op instortingsgevaar niet meer aanwezig is.

monsternummer	certificaatnummer	analysemethode	analyseresultaat
MM01	A00119248.1	PLM	Chrysotiel: 30-60%

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft het vloerzeil op de vloer in de keuken en trapkast van huisnummer 84.

Naar aanleiding van de staat (ernstig beschadigd) en binding van de toepassing, is er een 4-tal indicatieve kleefmonsters genomen. Conform het analysecertificaat is op géén van deze kleefmonsters asbest aangetroffen. Hiermee is een eventuele asbesthoudende verontreiniging uitgesloten (zie toepassing 4).

In het asbestinventarisatierapport opgesteld door Baecx, projectnummer P220923-01, d.d. 30-09-2022, versie 1, is vernoemd onder bron 1 een asbesthoudend vloerzeil in de trapkast van huisnummer 84 opgenomen. Vanwege mogelijk instortingsgevaar, is deze toepassing slechts visueel beoordeeld en is de analyse van het materiaal, MM001, van analysecertificaat 1416154_certificaat_v1, Eurofins, als waarneming overgenomen uit deze rapportage.

aanbeveling:

Verhoogd risico, saneren of verwijderen op korte termijn. Bij het behoud van de toepassing wordt het opstellen van een beheersplan aanbevolen.



foto: vloerbedekking - keuken



foto: vloerbedekking - keuken



foto: vloerbedekking - keuken

toepassing 2: lijmlaag	toepassing ID: 41394
------------------------	----------------------

locatienummer	locatie	inschatting van de waargenomen hoeveelheid
2.1	begane grond - keuken	8 m ²

bevestigingsmethode	gesmeerd
binding	hechtgebonden
beschadiging	licht beschadigd
verwerking	niet verweerd
bereikbaarheid	goed

verwijderingsmethodiek	containment
risicoklasse	2 SMA-rt 2.4
opmerking sanering	De wandtegels dienen, ten tijde van sanering, onder asbestcondities te worden afgevoerd.

monsternummer	certificaatnummer	analysemethode	analyseresultaat
MM02	A00119248.1	PLM	Chrysotiel: 2-5%
MM03	A00119248.1	PLM	Chrysotiel: 2-5%

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft de lijmlaag achter de wandtegels in de bijkeuken, doucheruimte en het toilet op de begane grond van huisnummer 84.

aanbeveling:

Laag risico, saneren of verwijderen voorafgaand aan renovatie, revisie, sloop of bij leegstand (mutatie). Bij het behoud van de toepassing wordt het opstellen van een beheersplan aanbevolen.



foto: lijmlaag - keuken

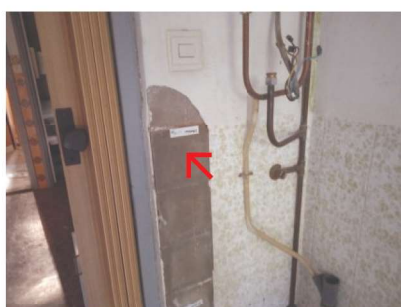


foto: lijmlaag - keuken



foto: lijmlaag - keuken



foto: lijm laag - keuken

toepassing 5: lijmlaag	toepassing ID: 41399
------------------------	----------------------

locatienummer	locatie	inschatting van de waargenomen hoeveelheid
5.1	begane grond - keuken	5 m ²

bevestigingsmethode	gesmeerd
binding	hechtgebonden
beschadiging	licht beschadigd
verwerking	niet verweerd
bereikbaarheid	goed

verwijderingsmethodiek	containment
risicoklasse	2 SMA-rt 2.4
opmerking sanering	De wandtegels dienen, ten tijde van sanering, onder asbestcondities te worden afgevoerd.

monsternummer	certificaatnummer	analysemethode	analyseresultaat
MM06	A00119248.1	PLM	Chrysotiel: 2-5%
MM07	A00119248.1	PLM	Chrysotiel: 2-5%

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft de lijmlaag achter de wandtegels in de keuken op de begane grond van huisnummer 84.

aanbeveling:

Laag risico, saneren of verwijderen voorafgaand aan renovatie, revisie, sloop of bij leegstand (mutatie). Bij het behoud van de toepassing wordt het opstellen van een beheersplan aanbevolen.



foto: lijmlaag - keuken

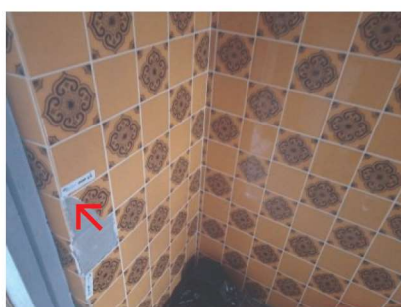


foto: lijmlaag - keuken



foto: lijmlaag - keuken



foto: lijmlaag - keuken



foto: lijmlaag - keuken



foto: lijmlaag - keuken

toepassing 10: afdichting	toepassing ID: 41417
---------------------------	----------------------

locatienummer	locatie	inschatting van de waargenomen hoeveelheid
10.1	meerdere verdiepingen - gevels	4 * 1 stuks

bevestigingsmethode	gekit
binding	hechtgebonden
beschadiging	ernstig beschadigd
verwerking	ernstig verweerd
bereikbaarheid	matig

verwijderingsmethodiek	buitensanering
risicoklasse	2 SMA-rt 2.4
opmerking sanering	geen

waarnemingnummer	methode	onderbouwing	resultaat
01	Document	analysecertificaat eurofins 1416154 V1.0	asbesthoudend

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft kit rondom de beglazing van een 4-tal kozijnen welke ernstig beschadigd zijn.

De kozijnen waarop de asbesthoudende kit is toegepast bevinden zich onder een laag puin. Deze laag met puin dient daarom onder asbestcondities te worden gescheiden en waar nodig als asbesthoudend te worden afgevoerd. Bovendien dient het onder gelegen puin te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van asbesthoudende restanten kit.

aanbeveling:

Verhoogd risico, saneren of verwijderen op korte termijn. Bij het behoud van de toepassing wordt het opstellen van een beheersplan aanbevolen.



foto: afdichting - gevels

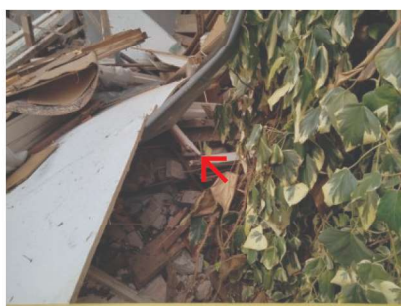


foto: afdichting - gevels



foto: afdichting - gevels

toepassing 11: afdichting	toepassing ID: 41439
---------------------------	----------------------

locatienummer	locatie	inschatting van de waargenomen hoeveelheid
11.1	meerdere verdiepingen - gevels	7 stuks

bevestigingsmethode	gekit
binding	hechtgebonden
beschadiging	licht beschadigd
verwerking	ernstig verweerd
bereikbaarheid	goed

verwijderingsmethodiek	buitensanering
risicoklasse	2 SMA-rt 2.4
opmerking sanering	geen

waarnemingnummer	methode	onderbouwing	resultaat
01	Visueel	analysecertificaat eurofins 1416154 V1.0	asbesthoudend

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft kit rondom de beglazing van de gevelkozijnen.

In het asbestinventarisatierapport opgesteld door Baecx, projectnummer P220923-01, d.d. 30-09-2022, versie 1, is vernoemd onder bron 2, asbesthoudende beglazingskit. Vanwege mogelijk instortingsgevaar, is deze toepassing slechts visueel beoordeeld en is de analyse van het materiaal, MM006/MM007, van analysecertificaat 1416154_certificaat_v1, Eurofins, als waarneming overgenomen uit deze rapportage.

aanbeveling:

Laag risico, saneren of verwijderen voorafgaand aan renovatie, revisie, sloop of bij leegstand (mutatie). Bij het behoud van de toepassing wordt het opstellen van een beheersplan aanbevolen.



foto: afdichting - gevels



foto: afdichting - gevels



foto: afdichting - gevels

2.2.2 Overzicht niet asbesthoudende toepassingen

toepassing 3: lijmlaag	toepassing ID: 41395
------------------------	----------------------

locatienummer	locatie
3.1	begane grond - keuken

monsternummer	certificaatnummer	analysemethode	analyseresultaat
MM04	A00119248.1	PLM	asbest: < 0,1% (geen)
MM05	A00119248.1	PLM	asbest: < 0,1% (geen)

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft de lijmlaag onder de vloertegels in de keuken, doucheruimte en toilet op de begane grond van huisnummer 84.



foto: lijmlaag - keuken



foto: lijmlaag - keuken



foto: lijmlaag - keuken



foto: lijmlaag - keuken



foto: lijmlaag - keuken



foto: lijmlaag - keuken

toepassing 4: stof	toepassing ID: 41398
--------------------	----------------------

locatienummer	locatie
4.1	begane grond - keuken

monsternummer	certificaatnummer	analysemethode	analyseresultaat
KM01	A00119196.1	SEM	asbest: -, (geen asbest aangetroffen)
KM02	A00119196.1	SEM	asbest: -, (geen asbest aangetroffen)
KM03	A00119196.1	SEM	asbest: -, (geen asbest aangetroffen)
KM04	A00119196.1	SEM	asbest: -, (geen asbest aangetroffen)

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft een mogelijke verontreiniging, naar aanleiding van het beschadigd vloer zeil in de keuken van huisnummer 84.

Gezien de beschadigingen is een 4-tal indicatieve kleeftmonsters genomen. Conform het analysecertificaat is op géén van de kleeftmonsters asbest aangetroffen. Hiermee is een eventuele verontreiniging van asbest in de stofvorming uitgesloten.



foto: stof - keuken



foto: stof - keuken



foto: stof - keuken



foto: stof - keuken



foto: stof - keuken



foto: stof - keuken



foto: stof - keuken

toepassing 6: afdichting	toepassing ID: 41400
--------------------------	----------------------

locatienummer	locatie
6.1	begane grond - schuur

monsternummer	certificaatnummer	analysemethode	analyseresultaat
MM08	A00119248.1	PLM	asbest: < 0,1% (geen)
MM09	A00119248.1	PLM	asbest: < 0,1% (geen)

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft stopverf in de raamkozijnen van de schuur en beide woningen.



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur

toepassing 7: afdichting	toepassing ID: 41404
--------------------------	----------------------

locatienummer	locatie
7.1	begane grond - schuur

monsternummer	certificaatnummer	analysemethode	analyseresultaat
MM10	A00119248.1	PLM	asbest: < 0,1% (geen)
MM11	A00119248.1	PLM	asbest: < 0,1% (geen)

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft kit rondom beglazing van de gevel kozijnen.



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur



foto: afdichting - schuur

toepassing 8: dakbedekking	toepassing ID: 41410
----------------------------	----------------------

locatienummer	locatie
8.1	begane grond - tuin

monsternummer	certificaatnummer	analysemethode	analyseresultaat
MM12	A00119248.1	PLM	asbest: < 0,1% (geen)
MM13	A00119248.1	PLM	asbest: < 0,1% (geen)

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft de bitumen dakbedekking tussen het puin bij de voorgevel.



foto: dakbedekking - tuin



foto: dakbedekking - tuin



foto: dakbedekking - tuin



foto: dakbedekking - tuin



foto: dakbedekking - tuin



foto: dakbedekking - tuin



foto: dakbedekking - tuin



foto: dakbedekking - tuin

toepassing 9: dakbedekking	toepassing ID: 41411
----------------------------	----------------------

locatienummer	locatie
9.1	begane grond - schuur achtertuin

monsternummer	certificaatnummer	analysemethode	analyseresultaat
MM14	A00119248.1	PLM	asbest: < 0,1% (geen)
MM15	A00119248.1	PLM	asbest: < 0,1% (geen)

opmerking / bijzonderheden:

De toepassing betreft de bitumineuze dakbedekking op het schuurtje in de achtertuin van huisnummer 82.



foto: dakbedekking - schuur achtertuin



foto: dakbedekking - schuur achtertuin



foto: dakbedekking - schuur achtertuin



foto: dakbedekking - schuur achtertuin



foto: dakbedekking - schuur achtertuin

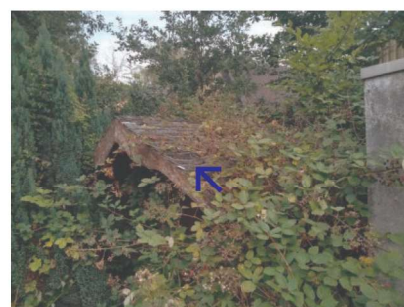


foto: dakbedekking - schuur achtertuin

2.2.3 Overige bevindingen

Tijdens het onderzoek zijn de volgende relevante waarnemingen gedaan:

-  De doorvoeren in de badkamer en het toilet zijn van pvc.
-  Tijdens het onderzoek was het, vanuit veiligheidsoverwegingen, niet mogelijk om een visuele waarneming te doen onder het puin. Daarom wordt geadviseerd om het puin te laten ruimen onder toezicht en begeleiding van een gecertificeerd asbestinventarisatiebureau.
-  De inpandige ruimten van huisnummer 82, de woonkamer, entree en overige ruimten op de verdieping van huisnummer 84, zijn vanuit veiligheidsoverwegingen niet onderzocht. Hierbij is alleen de schuur van huisnummer 84 inpandig onderzocht. De overige schuren waren niet toegankelijk, vanwege ontbreken van sleutels en de aanwezige begroeiing.

3. Toelichting en disclaimer onderzoek

3.1 Aanbevelingen

Wij willen u wijzen op de verplichting om de saneringswerkzaamheden welke in risicoklasse 2 én in risicoklasse 2A zijn ingedeeld, uit te laten voeren door een bedrijf dat in het bezit is van het procescertificaat asbestsanering (voormalig procescertificaat SC-530). Voor het verwijderen van asbesthoudende toepassingen in risicoklasse 1 raden wij u aan dit te laten uitvoeren door een gecertificeerd asbestsaneringsbedrijf dan wel door een bedrijf dat aantoonbaar voldoet aan de criteria zoals gesteld in het asbestverwijderingsbesluit. Na asbestverwijderings- werkzaamheden in risicoklasse 2 en 2A is het wettelijk verplicht een onafhankelijk laboratorium, dat beschikt over een RvA-accreditatie, een eindcontrole na asbestverwijdering te laten uitvoeren conform NEN2990, teneinde het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf te controleren op zijn werkzaamheden en te bepalen of de gesaneerde ruimte(s) weer veilig kan/kunnen worden betreden. Voor de eindcontrole van een risicoklasse 1-toepassing is deze controle geen verplichting. Wij raden het u echter wel aan.

3.2 SGI Compliance Consultancy

SGI Compliance Consultancy is naast een asbestinventarisatiebureau een adviesbureau op het gebied van asbest, andere gevaarlijke vezels (zoals keramische vezels, Chroom-6, PAK's, enz) en sloop. SGI Compliance Consultancy kan u in het vervolgtraject op de uitgevoerde asbestinventarisatie ondersteunen door middel van o.a.:

-  Uitvoeren van een risicobeoordeling asbest conform NEN2991;
-  Opstellen van een plan van aanpak asbestverwijdering of sloop;
-  Opstellen van een sloopbestek of technische omschrijving incl. V&G plan en sloopveiligheidsplan;
-  Opstellen van een asbestbeheersplan asbest conform NEN2991;
-  Directievoering en/of toezicht projectbegeleiding tijdens asbestverwijdering en/of sloop;
-  Opstellen van een asbestbeleidsplan en asbestprotocol t.b.v. bedrijven;
-  Asbestbeheerssysteem.

Naast onze activiteiten op het gebied van asbest kunnen wij u ook ondersteuning bieden bij vragen en/of onderzoeken/advies op gebied van binnenmilieu, waterveiligheid (legionella) en gevaarlijke stoffen in de breedste zin van het woord.

3.3 Disclaimer

-  SGI Compliance Consultancy streeft tijdens het onderzoek naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van de asbesthoudende materialen.
-  Achter asbestverdachte toepassingen heeft geen inspectie plaatsgevonden, omdat deze niet zonder aanvullende maatregelen gedemonteerd kunnen worden.
-  Indien risicovolle situaties worden aangetroffen, is het wettelijk verplicht dit te melden aan het bevoegd gezag (onder andere omgevingsdienst, gemeente, inspectie SZW).
-  Indien het doel van de voorgenomen werkzaamheden verandert, dient de rapportage opnieuw beoordeeld te worden. Eventueel dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd om de rapportage te laten aansluiten bij het nieuwe doel.
-  De in deze rapportage vermelde hoeveelheden zijn indicatief en komen voort uit een schatting tijdens een visuele inspectie. Alle hoeveelheden dienen derhalve als indicatief beschouwd te worden en mogen niet worden gebruikt voor prijsvorming, ongeacht het doel van de prijsvorming. Alle hoeveelheden dienen voor verwerking/uitvoering in het werk te worden gecontroleerd en verwerkt in een correcte hoeveelhedenstaat. SGI Compliance Consultancy aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor meer- en minderwerk als gevolg van het gebruik van indicatieve hoeveelheden uit deze rapportage voor prijsvorming c.q. aanbestedingsdoeleinden door opdrachtgever.
-  Bij elke door SGI Compliance Consultancy uitgevoerde asbestinventarisatie wordt zeer grondig en systematisch te werk gegaan. Er wordt veel zorg besteed aan het opsporen van alle waarneembare asbesthoudende toepassingen. Door een goede voorbereiding, het inzetten van deskundig en ervaren personeel en het uitvoeren van de asbestinventarisatie volgens een doordacht plan wordt getracht zoveel mogelijk asbesthoudende toepassingen te lokaliseren.
-  Desalniettemin bestaat altijd de kans dat asbesthoudende toepassingen niet als zodanig worden opgemerkt; dit mede door het feit dat er momenteel ruim 3500 bekende toepassingen zijn en er komen steeds nieuwe toepassingen bij.
-  Het onderzoek betreft een momentopname. SGI Compliance Consultancy is niet verantwoordelijk voor wat er na de onderzoeksdatum op de onderzoekslocatie veranderd kan zijn.
-  Deze asbestinventarisatie is erop gericht alle, binnen de scope van het onderzoek vallende, asbesthoudende / asbestverdachte toepassingen in kaart te brengen. De mogelijkheid is aanwezig dat er constructief ingesloten of verborgen asbesthoudende toepassingen niet visueel waargenomen zijn.

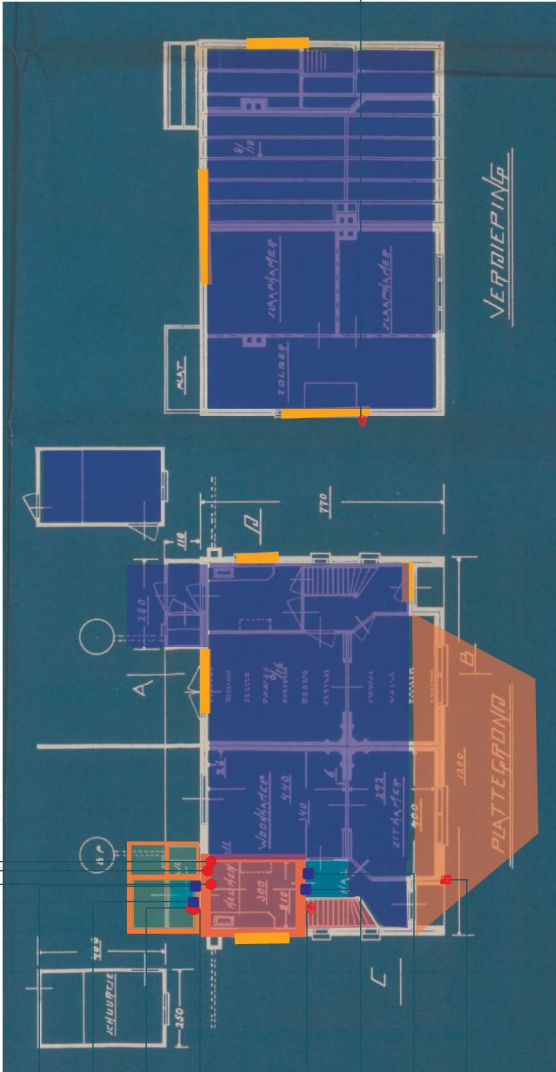
Bijlage A. Situatietekening

In deze bijlage zijn de plattegronden met daarin de aangetroffen toepassingen weergegeven. Indien geen originele plattegronden ter beschikking gesteld zijn, is een schematische weergave van de onderzochte locatie gemaakt.

legenda		
toepassing	omschrijving	kleur
asbesthoudende toepassingen		
1	vloerbedekking	
2	lijm laag	
5	lijm laag	
10	afdichting	
11	afdichting	
niet asbesthoudende toepassingen		
3	lijm laag	
4	stof	
6	afdichting	
7	afdichting	
8	dakbedekking	
9	dakbedekking	
monsters		
MM	materiaalmonster	
KM	kleefmonster	



 SGI Compliance Consultancy Hongkongstraat 5 3047BR Rotterdam Nederland T +31 (088)059 9700 www.sgi.compliance.nl	Legenda : overzicht : Gemeente Leusden : Hamersveldseweg 82 - 84 Leusden : R- 14899/14841 : 87824 : 1.3 : 27/32	 ASBESTOS HAZARDOUS MATERIALS INDOOR CLIMATE MOLD  CERAMICS FIRE SAFETY INDOOR CLIMATE INDUSTRIAL HYGIENE				Op de plattegrond zijn de locaties weergegeven waar de geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn waargenomen.	De geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn aangegeven middels kleuren, arceringen e.d.
		  Niet toegankelijke bouwdelen/ruimtes worden aangeduid met een groen vlak. Niet tot het onderzoeksgebied behorende bouwdelen / ruimtes worden aangeduid met een blauw vlak.					

Lijmlaag T5.1 MM07 Lijmlaag T5.1 MM06 Vloerbedekking T1.1 MM01 Stof T4.1 KM04 Stof T4.1 KM03 Lijmlaag T2.1 MM02 Lijmlaag T2.1 MM03		Vloerbedekking T1.1 03 Stof T4.1 KM01 Stof T4.1 KM02 Afdichting T10.1 01	ASBESTOS ☒ HAZARDOUS MATERIALS ☐ INDOOR CLIMATE ☐ MOLD ☐ CERAMICS ☐ FIRE SAFETY ☐ INDOOR CLIMATE ☐ INDUSTRIAL HYGIENE ☐ SGI Compliance Consultancy SGI Compliance Consultancy Hongkongstraat 5 3047BR Rotterdam Nederland T +31 (0)89 059 9700 www.sgi-compliance.nl Legenda : plattegrond hamersveldseweg 82-84 Opdrachtgever : Gemeente Leusden Projectlocatie : Hamersveldseweg 82 - 84 Leusden Rapportnummer : R- 1489914841 Projectnummer : 87824 Versie : 1.3 Pagina : 28/32 Op de plattegrond zijn de locaties weergegeven waar de geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn waargenomen. Niet toegankelijke bouwdelen/ruimtes worden aangeduid met een groen vlak. De geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn aangegeven middels kleuren, anmerkingen e.d. Niet tot het onderzoeksgebied behorende bouwdelen / ruimtes worden aangeduid met een blauw vlak.
---	--	--	--

Bijlage B. Certificaten van de monsteranalyses

Op de volgende pagina('s) zijn de analyseresultaten van de bemonsterde asbestverdachte toepassingen weergegeven.

SGI Compliance Consultancy B.V.
Hongkongstraat 5
3047 BR Rotterdam
Nederland

Analyserapport

Rapportnummer	A00119248.1
Datum rapportage	23-08-2023
Versie	1
Aantal pagina's incl. voorblad	2
Verificatiecode	P1F2bwgq
Uw referentie	87824
Ons projectnummer	A225913
Omschrijving opdrachtgever	Hamersveldseweg 82 - 84 Leusden
Ontvangst monsters	22-08-2023
Monsterneming door	Opdrachtgever
Analyse soort	NEN 5896
Analyse datum	23-08-2023
Analyse locatie	Hongkongstraat 5 3047 BR Rotterdam

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyseresultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw referentie: 87824. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters.

SGI Compliance Environmental Control is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Bij monsterneming door 'Opdrachtgever' kan geen uitspraak gedaan worden over de verkregen data, herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens de monsterneming.

De door SGI Compliance Environmental Control uitgevoerde analyses zijn, indien niet anders vermeld, geaccrediteerd onder L140 door de raad voor accreditatie. Een lijst van verrichtingen is opgenomen op de site van de raad voor accreditatie <http://www.rva.nl>. Indien gewenst kunnen wij u de verrichtingenlijst toesturen.

Op dit analyserapport zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Het analyserapport vormt één geheel en moet als zodanig worden gehanteerd. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het Hoofd Laboratorium of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@sgicompliance.nl onder vermelding van het rapportnummer.

Hoogachtend, i.o.



Hoofd Laboratorium



Analyserapport

Rapportnummer: A00119248.1

Ons projectnummer: A225913

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Monsternummer	Omschrijving opdrachtgever	Materiaaltype *1 *3	Soort asbest	Massa (%)	Binding *2
A225913-001	MM1 vinyl zeil met onderlaag, Zeil keuken		Chrysotiel	30-60%	Niet hechtgebonden
A225913-002	MM2 lijmlaag, wandtegels keuken	Tegellijm	Chrysotiel	2-5%	Hechtgebonden
A225913-003	MM3 lijmlaag, wandtegels keuken	Tegellijm	Chrysotiel	2-5%	Hechtgebonden
A225913-004	MM4 lijmlaag, vloertegels keuken	Tegellijm	Geen Asbest	<0,1% *	N.v.t.
A225913-005	MM5 lijmlaag, vloertegels keuken	Tegellijm	Geen Asbest	<0,1% *	N.v.t.
A225913-010	MM6 lijmlaag, wandtegels keuken	Tegellijm	Chrysotiel	2-5%	Hechtgebonden
A225913-011	MM7 lijmlaag, wandtegels keuken	Tegellijm	Chrysotiel	2-5%	Hechtgebonden
A225913-012	MM8 stopverf, schuur	Stopverf	Geen Asbest	<0,1% *	N.v.t.
A225913-013	MM9 stopverf, schuur	Stopverf	Geen Asbest	<0,1% *	N.v.t.
A225913-014	MM10 kit, beglazing gevelkozijnen	Kit	Geen Asbest	<0,1% *	N.v.t.
A225913-015	MM11 kit, beglazing gevelkozijnen	Kit	Geen Asbest	<0,1% *	N.v.t.
A225913-016	MM12 bitumineuze dakbedekking, tuin	Bitumen	Geen Asbest	<0,1% *	N.v.t.
A225913-017	MM13 bitumineuze dakbedekking, tuin	Bitumen	Geen Asbest	<0,1% *	N.v.t.
A225913-018	MM14 bitumineuze dakbedekking, schuur	Bitumen	Geen Asbest	<0,1% *	N.v.t.
A225913-019	MM15 bitumineuze dakbedekking, schuur	Bitumen	Geen Asbest	<0,1% *	N.v.t.

*: <0.1% (niet aantoonbaar)

*1 Bij materiaaltype is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van SGI Compliance Environmental Control is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering is het niet uitgesloten dat de laboratorium bevindingen afwijken van het materiaaltype welke in het veld is vastgesteld.

*2 Bij binding is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van SGI Compliance Environmental Control is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering alsmede de staat van het aangeboden monster is het niet uitgesloten dat de bevindingen van het laboratorium afwijken van de conclusie welke in het veld is vastgesteld.

*3 Wanneer in organische gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinyltiegels, katten, teerlagen) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, en de analyseresultaten hierdoor vals negatief kunnen zijn.

SGI Compliance Consultancy B.V.
Hongkongstraat 5
3047 BR Rotterdam
Nederland

Analyserapport

Rapportnummer	A00119196.1
Datum rapportage	23-08-2023
Versie	1
Aantal pagina's incl. voorblad	3
Verificatiecode	kRijz3Kh
Uw referentie	87824
Projectnummer	A225913
Omschrijving opdrachtgever	Hamersveldseweg 82 - 84 Leusden
Ontvangst monsters	22-08-2023
Monsterneming door	Opdrachtgever
Analyse soort	NEN-ISO 16000-27
Analyse datum	23-08-2023
Analyse locatie	Hongkongstraat 5 3047 BR Rotterdam

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyseresultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw referentie: 87824. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters.

SGI Compliance Environmental Control is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Bij monsterneming door 'Opdrachtgever' kan geen uitspraak gedaan worden over de verkregen data, herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens de monsterneming.

De door SGI Compliance Environmental Control uitgevoerde analyses zijn, indien niet anders vermeld, geaccrediteerd onder L140 door de raad voor accreditatie. Een lijst van verrichtingen is opgenomen op de site van de raad voor accreditatie <http://www.rva.nl>. Indien gewenst kunnen wij u de verrichtingenlijst toesturen.

Op dit analyserapport zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Het analyserapport vormt één geheel en moet als zodanig worden gehanteerd. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het Hoofd Laboratorium of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@sgicompliance.nl onder vermelding van het rapportnummer.

Hoogachtend, i.o.



Hoofd Laboratorium



Analyserapport

Rapportnummer: A00119196.1, Projectnummer: A225913

NEN-ISO 16000-27 Binnenlucht

Resultaat monsters

Monsternummer	Monsteromschrijving	Gewogen telling	Klasseindeling NEN 2991:2015, soort asbest
A225913-006	KM1 op grond, hal	0	-
A225913-007	KM2 op plint, hal	0	-
A225913-008	KM3 op grond, keuken	0	-
A225913-009	KM4 op grond, keuken	0	-

Klasseindeling NEN 2991:2015		
Klasse	Concentratie (aantal asbeststructuren/cm2)	Omschrijving
-	0	Geen asbest aangetroffen
+/-	1-100	Sporen asbest aangetroffen
+	101-500	Oppervlak duidelijk met asbest verontreinigd
++	>500	Oppervlak zeer sterk met asbest verontreinigd

Klasseindeling NEN-ISO 16000-27		
Klasse	Concentratie (aantal asbeststructuren/cm2)	Omschrijving
0	0	Geen vezels
1	>0-100	Vezels aangetroffen
2	>100-500	Oppervlakte verontreinigd
3	>500	Oppervlakte zwaar verontreinigd

Analyserapport

Rapportnummer: A00119196.1, Projectnummer: A225913

NEN-ISO 16000-27 Binnenlucht

Deel 27: Bepaling van de neergestreken stofvezels op oppervlakken door SEM (Scanning Elektronenmicroscopie) (directe methode)

Monster	A225913-006	Omschrijving	KM1 op grond, hal
SEM/EDX	SEM14070004 Jeol / Jeol	Datum analyse	23-08-2023
Uw referentie	87824		
Analyse	Er is een totale oppervlakte onderzocht van 14,714 mm ² , bij een lage vergroting van 390x en een hoge vergroting van 1020x.		
Resultaten	Asbest	MMMMF	
Gewogen telling	0 asbeststructuren/cm ²	0 vezelstructuren/cm ²	
Klasseindeling conform NEN 2991:2015 (soort asbest)	-	-	

Monster	A225913-007	Omschrijving	KM2 op plint, hal
SEM/EDX	SEM14070004 Jeol / Jeol	Datum analyse	23-08-2023
Uw referentie	87824		
Analyse	Er is een totale oppervlakte onderzocht van 14,714 mm ² , bij een lage vergroting van 390x en een hoge vergroting van 1020x.		
Resultaten	Asbest	MMMMF	
Gewogen telling	0 asbeststructuren/cm ²	0 vezelstructuren/cm ²	
Klasseindeling conform NEN 2991:2015 (soort asbest)	-	-	

Monster	A225913-008	Omschrijving	KM3 op grond, keuken
SEM/EDX	SEM14070004 Jeol / Jeol	Datum analyse	23-08-2023
Uw referentie	87824		
Analyse	Er is een totale oppervlakte onderzocht van 14,714 mm ² , bij een lage vergroting van 390x en een hoge vergroting van 1020x.		
Resultaten	Asbest	MMMMF	
Gewogen telling	0 asbeststructuren/cm ²	0 vezelstructuren/cm ²	
Klasseindeling conform NEN 2991:2015 (soort asbest)	-	-	

Monster	A225913-009	Omschrijving	KM4 op grond, keuken
SEM/EDX	SEM14070004 Jeol / Jeol	Datum analyse	23-08-2023
Uw referentie	87824		
Analyse	Er is een totale oppervlakte onderzocht van 14,714 mm ² , bij een lage vergroting van 390x en een hoge vergroting van 1020x.		
Resultaten	Asbest	MMMMF	
Gewogen telling	0 asbeststructuren/cm ²	0 vezelstructuren/cm ²	
Klasseindeling conform NEN 2991:2015 (soort asbest)	-	-	

Bijlage C. Risicoklasse indeling volgens SMA-rt

Van de aangetroffen asbesttoepassing(en) geldt de risicoklasse ten behoeve van asbestwerkzaamheden zoals is aangegeven in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Voor het bepalen van de risicoklasse is gebruik gemaakt van het door het Ministerie van Sociale zaken en Werkgelegenheid beschikbaar gestelde SMA-rt hulpmiddel. Deze is terug te vinden op de website smart.ascert.nl. De onderverdeling in risicoklassen in de geraadpleegde literatuur is onderbouwd met luchtmetingen die voldoen aan het Arbobesluit. SMA-rt betreft een dynamisch systeem wat inhoudt dat inzichten op het gebied van saneren van asbesttoepassingen onderbouwd gewijzigd kunnen worden waardoor het mogelijk is dat genoemde risicoklassen tussentijds kunnen veranderen.

Per 1 januari 2017 zijn de grenswaarden voor asbestvezels in de lucht aangepast. De nieuwe grenswaarden zijn:

-  De concentratie van asbestvezels van het type chrysotiel overschrijdt niet de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.
-  De concentratie van de amfibole asbestvezels van de types actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet overschrijdt gezamenlijk niet de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.

Het Arbeidsomstandighedenbesluit (AB) onderscheidt de volgende risicoklassen:

Risicoklasse	Toelichting	Artikel AB
1	Indien bij bewerkingen aan asbesthoudende elementen blijkt dat de concentratie van asbestvezels van het type chrysotiel als fractie van de grenswaarde en van de concentratie amfibole asbestvezels actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet als fractie van de grenswaarde kleiner is dan 1 waaraan werknemers in verband met de arbeid worden blootgesteld.	4.44
2	Indien bij bewerkingen aan asbesthoudende elementen blijkt dat de concentratie van asbestvezels van het type chrysotiel als fractie van de grenswaarde en van de concentratie amfibole asbestvezels actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet als fractie van de grenswaarde groter is dan 1 waaraan werknemers in verband met de arbeid worden blootgesteld.	4.48
2A	Indien bij bewerkingen aan asbesthoudende elementen blijkt dat de concentratie van asbestvezels van het amfibole asbestvezels actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet als fractie van de grenswaarde groter is dan 1 waaraan werknemers in verband met de arbeid worden blootgesteld.	4.53a

tabel: Indeling risicoklasse voor verwijdering

Indien een andere verwijderingsmethodiek beoogd wordt, kan de risicoklasse veranderen. Indien de aannemer afwijkt van de door SMA-rt voorgeschreven risicoklasse in combinatie met de bijbehorende werkwijze, dient contact te worden opgenomen met SGI Compliance Consultancy.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 augustus 2023 om 14h07 (2418397)

S&G Compliance Consultancy

SCA-code: 07-D070076.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070076.01-87824].

Identificatie

Adres	Hamersveldseweg 82 - 84, Leusden
Projectcode	87824
Projectnaam	inventarisatie hamersveldseweg 82-84
Broncode	toepassing 1
Bronnaam	vloerbedekking

Feiten

Productspecificatie	Vinylzeil
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m²
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A00119248.1

Situatie

Bevestiging	Gelijmd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 augustus 2023 om 14h07 (2418400)

S&G Compliance Consultancy

SCA-code: 07-D070076.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070076.01-87824].

Identificatie

Adres	Hamersveldseweg 82 - 84, Leusden
Projectcode	87824
Projectnaam	inventarisatie hamersveldseweg 82-84
Broncode	toepassing 2
Bronnaam	lijm laag

Feiten

Productspecificatie	Lijm
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A00119248.1

Situatie

Bevestiging	Gelijmd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 augustus 2023 om 14h07 (2418402)

S&G Compliance Consultancy

SCA-code: 07-D070076.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070076.01-87824].

Identificatie

Adres	Hamersveldseweg 82 - 84, Leusden
Projectcode	87824
Projectnaam	inventarisatie hamersveldseweg 82-84
Broncode	toepassing 5
Bronnaam	lijm laag

Feiten

Productspecificatie	Lijm
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A00119248.1

Situatie

Bevestiging	Gelijmd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 augustus 2023 om 14h07 (2418404)

SGI Compliance Consultancy

SCA-code: 07-D070076.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070076.01-87824].

Identificatie

Adres	Hamersveldseweg 82 - 84, Leusden
Projectcode	87824
Projectnaam	inventarisatie hamersveldseweg 82-84
Broncode	toepassing 10
Bronnaam	afdichting

Feiten

Productspecificatie	Beglazingskit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 stuks
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	eurofins 1416154 V1.0

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 augustus 2023 om 14h07 (2418414)

S&G Compliance Consultancy

SCA-code: 07-D070076.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070076.01-87824].

Identificatie

Adres	Hamersveldseweg 82 - 84, Leusden
Projectcode	87824
Projectnaam	inventarisatie hamersveldseweg 82-84
Broncode	toepassing 11
Bronnaam	afdichting

Feiten

Productspecificatie	Beglazingskit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7 stuks
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1416154 V1.0

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.



Hoofdkantoor
Hongkongstraat 5
3047 BR Rotterdam
Nederland

Nevenvestiging
Kamperweg 1
8361 GZ Nuth
Nederland

www.sgicompliance.nl

+31(0)88 05 997 00 | info@sgicompliance.nl