



ASBESTINVENTARISATIE

OPSTALLEN RUCPHENSEBAAN ONG. te SPRUNDEL

Opdrachtgever : Somnium Real Estate B.V.
Postbus 69
4890 AB Rijsbergen

Projectnummer : 60240231-ASB
Kenmerk rapport: WH60240231.R001-0
Status rapport: Definitief
Datum : 28 mei 2024
Activeringscode LAVS: 58aa9b5a-75eb-4b33-8ccb-f6b1c36ffce3
LAVS Locatietype: Overige

Auteur :	ing. W.M. Hartman (DIA 51E-060622-411951) d.d. 28 mei 2024	par: 
Interne autorisatie :	ir. A.P.M. Roovers (DIA 51E-230124-513066) (Technisch verantwoordelijke) d.d. 28 mei 2024	par: 

TITELBLAD

Eigenaar/opdrachtgever :

Somnium Real Estate B.V.
Postbus 69
4890 AB Rijsbergen

Partij die namens opdrachtgever optreedt :

Niet van toepassing

Inventarisatie bureau :

Wematech Milieu Adviseurs B.V.
Certificaatnummer 01-D010.045.01

Uitvoerende DIA :

ing. W.M. Hartman (DIA 51E-060622-411951)

Interne autorisatie (technisch verantwoordelijke): 28 mei 2024

ir. A.P.M. Roovers (DIA 51E-230124-513066)

Projectbeschrijving:

Projectnummer:

Rapportnummer:

Omschrijving van de
onderzoeksbouwwerken:

Adres projectlocatie:

60240231-ASB

WH60240231.R001-0

Opstallen

Rucphensebaan ong. te Sprundel

SAMENVATTING

In opdracht van Somnium Real Estate B.V., is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. op 22 mei 2024 een asbestinventarisatie uitgevoerd ter plaatse van twee opstallen gelegen aan de Rucphensebaan ong. te Sprundel (verder te noemen de onderzoeksbouwwerken).

Voor een juiste interpretatie van de resultaten van onderhavige asbestinventarisatie dient de gehele rapportage gelezen te worden. Voorliggende rapportage heeft een geldigheid van 3 jaar na ondertekening, mits het rapport nog immer aansluit bij de actuele situatie en geldende regelgeving. Indien in de toekomst asbestverwijdering plaatsvindt na 28 mei 2027 dient het inventarisatierapport geactualiseerd te worden.

Aanleiding en reikwijdte van het onderzoek

Aanleiding van het onderzoek is de voorgenomen sloop van de onderzoeksbouwwerken. Hiertoe zijn de volledige bouwwerken en het gebied rondom de bouwwerken geïnspecteerd. Het gebied rondom de bouwwerken is geïnspecteerd tot 5 meter rondom de bouwwerken, met uitzondering van de delen waar het gebied rondom het bouwwerk eerder wordt begrensd door erfafscheidingen, percelen van derden of openbare ruimten.

Resultaten

Bij het vooronderzoek, visuele inspectie en na monsterneming/laboratoriumonderzoek, is vastgesteld dat in dan wel ter plaatse van de onderzoeksbouwwerken asbesthoudend materiaal aanwezig is. Voor het overzicht van de aangetroffen asbesthoudende materialen wordt verwezen naar de bronbladen zoals opgenomen in paragraaf 2.3.

Ten tijde van onderhavig uitgevoerde asbestinventarisatie zijn geen asbestverdachte en/of asbesthoudende installatie(onderdelen) waargenomen.

Verwijdering

Er bestaat momenteel geen wettelijke verplichting tot het verwijderen van asbesthoudende materialen. Kanttekening hierbij is wel dat het asbesthoudend materiaal nimmer mag leiden tot een (actueel dan wel potentieel) blootstellingsrisico.

Indien overgegaan wordt tot het saneren van het asbesthoudende materiaal dient, conform vigerende wet- en regelgeving, het materiaal verwijderd te worden door een ter zake deskundig asbestverwijderingsbedrijf welke is gecertificeerd conform het "Certificatieschema voor Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering".

Blootstellingsrisico

Ten tijde van de inventarisatie zijn geen asbesthoudende materialen aangetroffen die in redelijk vermoeden kunnen leiden tot een direct normoverschrijdende concentratie aan asbestvezels in de lucht. Het wordt derhalve niet noodzakelijk geacht een risicobeoordeling conform NEN 2991:2015 uit te voeren.

Volledigheid en geschiktheid van het onderzoek

Ten tijde van de asbestinventarisatie waren alle bouwkundige ruimten binnen de reikwijdte van het onderzoek toegankelijk voor visuele inspectie. Daarnaast is onderzocht in hoeverre asbestverdachte materialen aanwezig kunnen zijn op niet direct zichtbare plaatsen.

Onderhavige asbestinventarisatie is op basis van deze resultaten geschikt voor volledige sloop van de onderzoeksbouwwerken.

Aanvullend onderzoek

De resultaten van de uitgevoerde asbestinventarisatie in relatie tot de reikwijdte en geschiktheid van de rapportage geven geen aanleiding voor het uitvoeren van nader onderzoek zoals een aanvullende asbestinventarisatie (met behulp van (grootschalig) destructief onderzoek), bodemonderzoek of risicobeoordeling.

INHOUDSOPGAVE

1.	OMSCHRIJVING OPDRACHT EN METHODEN.....	6
1.1.	Aanleiding asbestonderzoek	6
1.2.	Onderzoeksmethoden	6
2.	RESULTATEN.....	8
2.1.	Resultaten vooronderzoek.....	8
2.2.	Resultaten visuele inspectie en monsterneming/analyse	8
2.3.	Bronbladen asbesthoudende materiaaltoepassingen	9
2.4.	Installatie(onderdelen)	10
2.5.	Volledigheid en geschiktheid van het onderzoek	11
3.	CONCLUSIE EN ADVIES	12
3.1.	Resultaten	12
3.2.	Verwijdering	12
3.3.	Blootstellingsrisico	12
3.4.	Volledigheid en geschiktheid van het onderzoek	12
3.5.	Aanvullend onderzoek	12

Bijlagen:

Bijlage 1	Kadastrale situatieschets
Bijlage 2	Schematische plattegrond
Bijlage 3	Overzichtsfoto's onderzoeksbouwwerken
Bijlage 4	Vooronderzoek
Bijlage 5	Analyseresultaten
Bijlage 6	Brongerelateerde output risicoklasse-indeling

1. OMSCHRIJVING OPDRACHT EN METHODEN

1.1. Aanleiding asbestonderzoek

In opdracht van Somnium Real Estate B.V., is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. op 22 mei 2024 een asbestinventarisatie uitgevoerd ter plaatse van twee opstallen gelegen aan de Rucphensebaan ong. te Sprundel (verder te noemen "de onderzoeksbouwwerken"). Het onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen sloop van de onderzoeksbouwwerken.

Een situatieschets met situering van de onderzoeksbouwwerken is opgenomen in bijlage 1.

1.2. Onderzoeksmethoden

Doel van het onderzoek is het systematisch en volledig inventariseren van alle asbesthoudende materialen, asbesthoudende producten en asbestverontreinigingen (al dan niet op andere materialen of constructieonderdelen) t.p.v. de onderzoeksbouwwerken.

De werkzaamheden bestaan achtereenvolgens uit:

- vooronderzoek (deskresearch en vraaggesprek);
- visuele inspectie en eventuele monsterneming van asbestverdachte materialen;
- opstellen rapportage.

1.2.1. Vooronderzoek

Bij het vooronderzoek is gebruik gemaakt van informatie van de opdrachtgever en eventuele gebruikers.

Een samenvatting van het vooronderzoek is opgenomen in paragraaf 2.1, de resultaten van het vooronderzoek zijn opgenomen in bijlage 4.

1.2.2. Visuele inspectie

De visuele inspectie is gericht op het vaststellen van de situering, aard, samenstelling, gebondenheid, conditie (mate van verwerking / veroudering / aantasting / beschadiging), wijze van bevestiging en overige relevante bron- of omgevingskenmerken van eventueel aan te treffen asbestverdachte materialen.

Bij visuele inspectie worden de gehele onderzoeksbouwwerken visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van (direct waarneembaar) asbestverdacht materiaal.

Van aangetroffen asbestverdachte materialen wordt een representatief monster genomen dat ter analyse wordt aangeboden bij een door de Raad voor Accreditatie voor asbestanalyses geaccrediteerd laboratorium.

Van aangetroffen asbesthoudende materialen wordt aan de hand van de bij de visuele inspectie verkregen kenmerken en het analyseresultaat, een risicoklasse voor verwijdering van het materiaal bepaald. Om de risicoklassen indeling te bepalen wordt door Wematech Milieu Adviseurs B.V. gebruik gemaakt van de door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid opgestelde (digitale) SMA-rt database. Wematech Milieu Adviseurs maakt een zo goed mogelijke inschatting van de toe te passen verwijderingsmethode. Indien de saneerder andere inzichten heeft m.b.t. de saneringsmethode dan dient de saneerder met Wematech contact op te nemen. Zo nodig dient de SMA-rt hierop te worden aangepast.

1.2.3. Opbouw rapportage

De inhoud van onderliggende rapportage is afgestemd op de gestelde eisen aan een rapportage, zoals opgenomen in het "Certificatieschema voor de procescertificaten asbestinventarisatie en asbestverwijdering".

In hoofdstuk 1 zijn de omschrijving van de opdracht (aanleiding) en de onderzoeksmethoden beschreven.

De resultaten van het vooronderzoek, visuele inspectie, monsterneming/analyse en risicoklassen indeling, zijn opgenomen in hoofdstuk 2 evenals de eventuele beperkingen en rest-risico's van de inventarisatie.

In hoofdstuk 3 zijn de aan het onderzoek te verbinden conclusies en adviezen opgenomen.

2. RESULTATEN

2.1. Resultaten vooronderzoek

De resultaten van het vooronderzoek zijn opgenomen in bijlage 4. Op basis van het vooronderzoek kan ter plaatse van de onderzoeksbouwwerken asbestverdachte golfplaten dakbedekking worden verwacht. Dit zal worden geverifieerd tijdens visuele inspectie.

2.2. Resultaten visuele inspectie en monsterneming/analyse

De inventarisatie is op 22 mei 2024 uitgevoerd door de heer ing. W.M. Hartman (DIA 51E-060622-411951) .

Bij visuele inspectie is vastgesteld dat in dan wel ter plaatse van de onderzoeksbouwwerken asbestverdacht materiaal is toegepast/verwerkt. Van aangetroffen asbestverdachte materialen zijn representatieve monsters genomen. De situering van de monsternemingspunten is aangegeven op de plattegrondtekening in bijlage 2. Voor beoordeling van inhomogene toepassingen heeft, conform artikel 20 derde lid van het certificeringsschema asbestinventarisatie, op meerdere locaties monsterneming plaatsgevonden om op deze wijze een representatief beeld te verkrijgen alsmede voor het vaststellen van de definitieve kwalificatie.

Asbestverdachte monsters worden bij het door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde laboratorium Eurofins Omegam (regnr L086) te Amsterdam-Duivendrecht aangeboden voor analyse. De asbestanalyse op een monster van asbestverdacht materiaal wordt uitgevoerd door middel van stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896. De asbestanalyse op een asbestverdacht kleefmonster wordt uitgevoerd door middel van Scanning Electron Microscopie conform NEN-ISO 16000-27. Om de risicoklassen indeling voor verwijdering van de aangetroffen asbesthoudende materialen te bepalen, wordt door Wematech Milieu Adviseurs B.V. gebruik gemaakt van de door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid opgestelde (digitale) SMA-rt database.

Visuele inspectie van (eventueel) binnen de onderzochte bouwdelen gesitueerde installatie(onderdelen) ten behoeve van de warmwatervoorziening, ruimteverwarming en stroomvoorziening door middel van demontagewerkzaamheden is, vanwege veiligheidsoverwegingen dan wel om de gebruiksintegriteit van de onderzoeksbouwwerken niet aan te tasten, niet uitgevoerd. Installatie worden conform Artikel 20 lid. 1 van het "Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering" op basis van documentatie beoordeeld.

In de bronbladen zoals opgenomen in paragraaf 2.3 zijn ten aanzien van het, na laboratoriumanalyse, asbesthoudende materiaal alle relevante bron- en omgevingskenmerken opgenomen. Het analysecertificaat en de brongerelateerde output van de SMA-rt database, waarop de risicoklassen indeling is gebaseerd, zijn als bijlage 5 en 6 aan voorliggende rapportage gevoegd.

2.3. Bronbladen asbesthoudende materiaaltoepassingen

Bron nummer: 1/2_I		
Omschrijving	Golfpalten dakbedekking	
Situering toepassing	Dakvlak opstal 1	
Situering monster	M1: dakbedekking opstal 1	M2: los in opstal 1
Analyseresultaat	M1: <u>Asbesthoudend:</u> chrysotiel 10-15% m/m	M2: <u>Asbesthoudend:</u> chrysotiel 10-15% m/m
Monstercode lab	M1: 8260017	M2: 8260018
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden	
Kwantificering	Ca. 13m ²	
Bevestiging	Geschroefd	
Beschadiging	Ernstig	
Verwerking	Ernstig	
Situatie	In buitenlucht gesitueerd	
Bereikbaarheid	Direct bereikbaar	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethode (conform SMA-rt)	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)	
Opmerkingen / bijzonderheden		
Foto's		
Foto 1: monsternemingspunt M1 		Foto 2: overzicht M1 
Foto 1: monsternemingspunt M2 		Foto 2: overzicht M2 

Bron nummer: 1/2_II		
Omschrijving	Losse golfplaten	
Situering toepassing	In en tegen opstal 1	
Situering monster	M1: dakbedekking opstal 1	M2: los in opstal 1
Analyseresultaat	M1: <u>Asbesthoudend:</u> chrysotiel 10-15% m/m	M2: <u>Asbesthoudend:</u> chrysotiel 10-15% m/m
Monstercode lab	M1: 8260017	M2: 8260018
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden	
Kwantificering	Ca. 12m ²	
Bevestiging	Losliggend	
Beschadiging	Ernstig	
Verwerking	Ernstig	
Situatie	In buitenlucht gesitueerd	
Bereikbaarheid	Direct bereikbaar	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethode (conform SMA-rt)	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken	
Opmerkingen / bijzonderheden		
Foto's		
Foto 1: losse golfpalten in opstal 1 		Foto 2: losse golfplaten tegen opstal 1 

2.4. Installatie(onderdelen)

Ten tijde van onderhavig uitgevoerde asbestinventarisatie zijn geen asbestverdachte en/of asbesthoudende installatie(onderdelen) ten behoeve van warmwatervoorziening, ruimteverwarming of stroomvoorziening aangetroffen.

2.5. Volledigheid en geschiktheid van het onderzoek

Ten tijde van de asbestinventarisatie waren alle bouwkundige ruimten binnen de reikwijdte van het onderzoek toegankelijk voor visuele inspectie.

Daarnaast is onderzocht in hoeverre asbestverdachte materialen aanwezig kunnen zijn op niet direct zichtbare plaatsen. Hiertoe zijn, al dan niet middels destructief handelen, op representatieve plekken steekproeven uitgevoerd. Bij niet direct zichtbare plaatsen valt te denken aan:

- In / tussen de begroeiing;
- In / tussen de aanwezige afvalmaterialen;

Bovengenoemde niet direct zichtbare plaatsen kunnen nooit in zijn geheel dan wel zonder beperkingen of zonder enig restrisico worden onderzocht. Op grond van de uitgevoerde asbestinventarisatie, in combinatie met de resultaten vanuit het vooronderzoek, is van voornoemde plaatsen wel een representatief beeld verkregen ten aanzien van een (mogelijke) aanwezigheid van asbestverdachte materialen.

Ondanks dat Wematech B.V. aan haar inspanningsverplichting heeft voldaan en het asbestonderzoek conform de geldende voorwaarden en voorschriften heeft uitgevoerd, kan niet worden uitgesloten dat achteraf in niet gesignaleerde asbestverdachte materialen kunnen worden aangetroffen. Bij het aantreffen daarvan zal alsnog nader / aanvullend onderzoek moeten worden uitgevoerd.

Onderhavige asbestinventarisatie is op basis van deze resultaten geschikt voor volledige sloop van de onderzoeksbouwwerken.

3. CONCLUSIE EN ADVIES

3.1. Resultaten

Bij het vooronderzoek, visuele inspectie en na monsterneming/laboratoriumonderzoek, is vastgesteld dat in dan wel ter plaatse van de onderzoeksbouwwerken asbesthoudend materiaal aanwezig is. Voor het overzicht van de aangetroffen asbesthoudende materialen wordt verwezen naar de bronbladen zoals opgenomen in paragraaf 2.3.

Ten tijde van onderhavig uitgevoerde asbestinventarisatie zijn geen asbestverdachte en/of asbesthoudende installatie(onderdelen) waargenomen.

3.2. Verwijdering

Er bestaat momenteel geen wettelijke verplichting tot het verwijderen van asbesthoudende materialen. Kanttekening hierbij is wel dat het asbesthoudend materiaal nimmer mag leiden tot een (actueel dan wel potentieel) blootstellingsrisico.

Indien overgegaan wordt tot het saneren van het asbesthoudende materiaal dient, conform vigerende wet- en regelgeving, het materiaal verwijderd te worden door een ter zake deskundig asbestverwijderingbedrijf welke is gecertificeerd conform het "Certificatieschema voor Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering".

3.3. Blootstellingsrisico

Ten tijde van de inventarisatie zijn geen asbesthoudende materialen aangetroffen die in redelijk vermoeden kunnen leiden tot een direct normoverschrijdende concentratie aan asbestvezels in de lucht. Het wordt derhalve niet noodzakelijk geacht een risicobeoordeling conform NEN 2991:2015 uit te voeren.

3.4. Volledigheid en geschiktheid van het onderzoek

Ten tijde van de asbestinventarisatie waren alle bouwkundige ruimten binnen de reikwijdte van het onderzoek toegankelijk voor visuele inspectie. Daarnaast is onderzocht in hoeverre asbestverdachte materialen aanwezig kunnen zijn op niet direct zichtbare plaatsen.

Onderhavige asbestinventarisatie is op basis van deze resultaten geschikt voor volledige sloop van de onderzoeksbouwwerken.

3.5. Aanvullend onderzoek

De resultaten van de uitgevoerde asbestinventarisatie in relatie tot de reikwijdte en geschiktheid van de rapportage geven geen aanleiding voor het uitvoeren van nader onderzoek zoals een aanvullende asbestinventarisatie (met behulp van (grootschalig) destructief onderzoek), bodemonderzoek of risicobeoordeling.

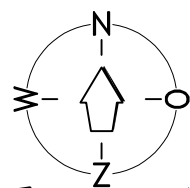


wematech
milieu adviseurs b.v.

BIJLAGEN

BIJLAGE 1

Kadastrale situatieschets



Kerkeidestraat

Rucphensebaan

opstal 1

opstal 2

OPDRACHTGEVER:

SOMNIUM REAL ESTATE B.V.
POSTBUS 69
4890 AB RIJSBERGEN

ONDERZOEKSLOCATIE:

RUCPHENSEBAAN ONG.
SPRUNDEL



Windmolen 23
4751 VM Oud Gastel

wematech

milieu adviseurs b.v.

T | +31 (0)165 565910
E | milieuadviseurs@wematech.nl
I | www.wematech.nl

SCHAAL: 1 : 1000

DATUM:

FORMAAT: BIJLAGE:

GET: W.H.

27-05-2024

A4

1

KADASTRALE SITUATIESCHETS BEHORENDE BIJ DE
INVENTARISATIE VAN ASBESTHOUDENDE MATERIELEN

ONZE REFERENTIE : ..\ 6024023110.DWG

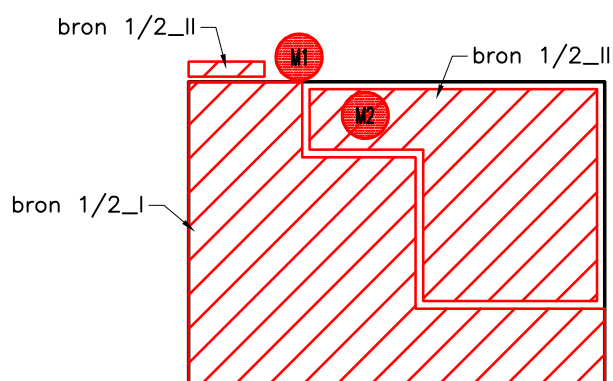
WIJZIGINGEN A:

B:

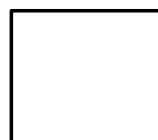
C:

BIJLAGE 2

Schematische plattegrond



— OPSTAL 1 —



— OPSTAL 2 —

LEGENDA:

-  = MONSTERNEMINGSLOCATIE (ASBESTHOUDEND)
 # = MONSTERNUMMER
 = ASBESTHOUDEND MATERIAAL

OPDRACHTGEVER:

SOMNIUM REAL ESTATE B.V.
 POSTBUS 69
 4890 AB RIJSBERGEN

ONDERZOEKSLOCATIE:

RUCPHENSEBAAN ONG.
 SPRUNDEL



Windmolen 23
 4751 VM Oud Gastel

wematech

milieu adviseurs b.v.

T | +31 (0)165 565910
 E | milieuadviseurs@wematech.nl
 I | www.wematech.nl

SCHAAL: 1 : 100

DATUM:

FORMAAT:

BIJLAGE:

GET: W.H.

A4

2

SCHEMATISCHE PLATTEGROND BEHORENDE BIJ DE
 INVENTARISATIE VAN ASBESTHOUDENDE MATERIALEN

BIJLAGE 3

Overzichtsfoto's onderzoeksbouwwerken

OVERZICHTSFOTO'S

BIJLAGE 3

Foto 1: opstal 1



Foto 2: opstal 2



BIJLAGE 4

Vooronderzoek

VOORONDERZOEK

Bijlage 4

Door de opdrachtgever beschikbaar gestelde informatie

Voorafgaand aan visuele inspectie is geen informatie beschikbaar gesteld zoals tekeningen, bouwvergunningen, inventarisatierapporten, etc.

Vraaggesprek

Voorafgaand aan visuele inspectie heeft met dhr. Martens (contactpersoon namens de opdrachtgever) een vraaggesprek plaatsgevonden betreffende de uit te voeren asbestinventarisatie. Door dhr. Martens is aangegeven dat ter plaatse van de onderzoeksbouwwerken asbestverdachte golfplaten dakbedekking kan worden verwacht. Voor het overige is bij dhr. Martens niet bekend of asbesthoudende materialen zijn verwerkt t.p.v. de onderzoeksbouwwerken.

Overige informatie (deskresearch)

Niet van toepassing. Gezien de eenvoud van de onderzoeksbouwwerken zijn, conform artikel 16 van het "Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering", geen archiefdossiers ingezien bij de gemeentelijke en / of regionale archiefdiensten.

Conclusie

Op basis van het vooronderzoek kunnen ter plaatse van de onderzoeksbouwwerken asbestverdachte golfplaten dakbedekking worden verwacht.

BIJLAGE 5

Analyseresultaten

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : Wematech Milieu Adviseurs B.V.
Contact : de heer W. Hartman
Adres : Windmolen 23, 4751VM OUD GASTEL

Projectgegevens

Projectcode : 1741507
Uw project omschrijving : 60240231-ASB
Validatieref. : 1741507_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : TALQ-NTIV-MYTQ-ÖSSZ

Ontvangstdatum : 22-05-2024
Rapportagedatum : 23-05-2024
Aantal monsters : 2
Aantal pagina's : 1

Analysemethode: (semi) kwantitatief asbestonderzoek in vaste materialen m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 (Q)

monstercode	omschrijving	schatting in gewichtsprocenten (massa%)						geschatte gebondenheid
		chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthophylliet	tremoliet	actinoliet	
8260017	M1 golfplaat rood	10-15	-	-	-	-	-	hecht
8260018	M2 golfplaat grijs	10-15	-	-	-	-	-	hecht

Analysemethode

Het monstermateriaal is onderzocht volgens het door de RvA geaccrediteerde voorschrift ASB-IDEN conform NEN 5896. De methode berust op stereo-lichtmicroscopie in combinatie met polarisatiemicroscopie aangevuld met Dispersion Staining Microscopy.

Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaalmonster is de bepalingsgrens van de gebruikte onderzoeksmethode voor het schatten van het massapercentage asbest 0,1 (massa %). De geschatte gebondenheid is gegeven in de zin van NEN 5896. Indien asbest niet aantoonbaar is, weergegeven als "-" in bovenstaande tabel, dient de rapportagegrens < 0.1% aangenomen te worden. Dit is in overeenstemming met NEN 5896 waarin de laagst detecteerbare concentratie aan asbest vastgesteld is op <0,1%.

Opmerking

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
 Manager productie



Disclaimer

Eurofins Omegam heeft het (asbest) vezelonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de norm(en) zoals vermeld in het analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het (asbest) vezelonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
 Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
 De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
 H.J.E. Wenckebachweg 120
 NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
 Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
 CSOmegam@eurofins.com
 www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
 BIC BNPANL2A
 BTW nr. NL8139.67.132.B01
 KvK nr. 34215654

BIJLAGE 6

Brongerelateerde output risicoklasse-indeling

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 mei 2024 om 16h41 (2578092)

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

SCA-code: 01-D010.045.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010.045.01-60240231-ASB].

Identificatie

Adres	Rucphensebaan ong., Sprundel
Projectcode	60240231-ASB
Projectnaam	opstallen
Broncode	1/2_I
Bronnaam	Golfplaten dakbedekking

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	13 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	8260017/8260018

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
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 16042024 (ingangsdatum 18-04-2024)

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 28 mei 2024 om 16h41 (2578094)

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

SCA-code: 01-D010.045.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010.045.01-60240231-ASB].

Identificatie

Adres	Rucphensebaan ong., Sprundel
Projectcode	60240231-ASB
Projectnaam	opstallen
Broncode	1/2_II
Bronnaam	Losse golfplaten

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	12 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	820017/820018

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16042024 (ingangsdatum 18-04-2024)

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.