

ASBESTINVENTARISATIE

conform Certificatieschema voor de Procefcertificaten

Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling

Opdrachtgever:	Rijksvastgoedbedrijf, Directie Vastgoedbeheer
Adres onderzoekslocatie:	Rijksweg 121 te Rijen, gebouw 329, 50E03, Vliegbasis Gilze-Rijen Legering (Categorie I en II)
Opdrachtnemer:	SGS Search Ingenieursbureau B.V. (07-D070109a)
Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA):	Frans Martin Perez (51E-240720-511194)
Intern Projectverantwoordelijke (IP):	Rob Kerckhoffs
Technisch Eindverantwoordelijke (TE):	Lindomar Hans (51E-180121-511211)
Datum rapport:	20-10-2021
Status rapport:	Definitief
Werkordernummer:	24.21.02503



- Reikwijdte onderzoek**
- Gehele bouwwerk of gehele object
 - Gedeelte van het bouwwerk of 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
- Geschiktheid rapport**
- Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
 - Voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
 - Voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
 - Voor volledige renovatie of totaalsloop

Projectgegevens

Adres onderzoekslocatie

Rijksweg 121 te Rijen, gebouw 329, 50E03, Vliegbasis Gilze-Rijen

SGS Search Ingenieursbureau B.V.

Werkordernummer

Legering (Categorie I en II)

24.21.02503

Heeswijk (hoofdkantoor)

Meerstraat 2, Postbus 83
5473 ZH Heeswijk (N.Br.)

Datum onderzoek

05-08-2021 t/m 06-08-2021, 12-10-2021

Amsterdam

Petroleumhavenweg 8
1041 AC Amsterdam

Opdrachtgever

Opdrachtgever

Rijksvastgoedbedrijf, Directie Vastgoedbeheer

Contactpersoon

Peter Balkema

Bezoekadres

Postbus 16169

Postcode en plaats

2500 BD DEN HAAG

Telefoonnummer

+31 88-1158000

Groningen

Stavangerweg 21-23
9723 JC Groningen

Spijkenisse

Malledijk 18
3208 LA Spijkenisse

Tel. +31 (0)88 214 66 00
ingenieursbureau@sgssearch.nl
www.sgssearch.nl

Opdrachtnemer

Opdrachtnemer

SGS Search Ingenieursbureau B.V.

Contactpersoon opdrachtnemer

Thomas Hazenberg

Bezoekadres

Meerstraat 2

Postcode en plaats

5473 ZH Heeswijk

Telefoonnummer

0413 241666

Fax

0413 241667

Website

www.sgssearch.nl

E-mail

nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com

Certificaatnummer

07-D070109a

SCA-code

07-D070109.01

Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)

Frans Martin Perez (51E-240720-511194)

Details rapportage

Datum rapport

20-10-2021

Rapport geldig tot

20-10-2024

Gecontroleerd door

Rob Kerckhoffs

Opgesteld door

Frans Martin Perez

Handtekening technisch
eindverantwoordelijke



Niet-gerapporteerd asbest?

Mocht u onverhoopt niet-gerapporteerd asbest aantreffen, dan kunt u uiteraard telefonisch contact met ons opnemen. Voor onze continue kwaliteitsverbetering verzoeken wij u niet-gerapporteerd asbest tevens te melden via nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com.

Aan zogenoemde conceptrapporten kunnen geen rechten worden ontleend. Alleen het definitieve asbestinventarisatierapport van ons hoofdkantoor is rechtsgeldig. Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS Search Ingenieursbureau B.V. SGS Search Ingenieursbureau B.V. is gecertificeerd door Normec Certification B.V. voor het uitvoeren van asbestinventarisaties onder certificaatnummer 07-D070109. Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, deze zijn gedeponneerd bij Kamer van Koophandel en Fabrieken te Eindhoven.

SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Rijksvastgoedbedrijf, Directie Vastgoedbeheer is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan de Rijksweg 121 te Rijen, gebouw 329, 50E03, Vliegbasis Gilze-Rijen.

Algemene informatie	
Aanleiding van het onderzoek:	Renovatie
Reikwijdte van het onderzoek:	Het betreft een asbestinventarisatie van het gehele gebouw 329.
Geschiktheid van het rapport:	Het rapport is geschikt voor renovatiewerkzaamheden zonder de bouwkundige integriteit van het gebouw aan te tasten.
Gebruik object/bouwwerk:	Legering (Categorie I en II)
Object/bouwwerk in gebruik:	Ja
Aantal onderzochte bouwlagen:	2
Opstallen aanwezig:	Berging
Tekeningen ter beschikking:	Plattegronden
Algemene opmerkingen:	De volgende niet asbestverdachte toepassingen zijn waargenomen: - de afvoerleidingen in het gebouw zijn van pvc en de afvoerputjes van metaal. - brandwerende beplating boven de deurkozijnen in de gangen is van Nobranda of farmacell en is niet asbestverdacht. - de gevelpanelen buiten zijn van Trespa. - de vloerbedekking marmoleum in de algemene ruimten en kamers is niet asbestverdacht.

Bij het asbestonderzoek zijn de volgende bronnen aangetroffen, namelijk:

Bron	Bron/ruimte	Saneringsklasse	Conclusie/Aanbeveling
1	Tegellijm/ Badkamer/toilet	Geen asbest	Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.

Voor een volledige omschrijving per bron, zie paragraaf 2.1.1 en 2.1.2.

CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN VAN HET ONDERZOEK

Er zijn geen asbestverdachte toepassingen waargenomen.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van SGS Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING

1.1 Algemeen

1.2 Aanleiding en doel van het onderzoek

1.3 Historisch onderzoek

1.4 Analysemethodiek

2. ASBESTINVENTARISATIE

2.1 Onderzoeksresultaten

2.1.1 Overzicht bronnen

2.1.2 Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek

BIJLAGE I Plattegrond(en)

BIJLAGE II Analyserapport(en)

BIJLAGE III SMA-rt document(en)

BIJLAGE IV Foto's

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

In opdracht van Rijksvastgoedbedrijf, Directie Vastgoedbeheer is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan de Rijksweg 121 te Rijen, gebouw 329, 50E03, Vliegbasis Gilze-Rijen. De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling. Tijdens deze asbestinventarisatie is de veiligheid in acht genomen die volgens wettelijke normen en richtlijnen, alsmede het intern kwaliteitssysteem van SGS Search Ingenieursbureau B.V. zijn opgelegd aan haar medewerkers. Dit kwaliteitssysteem voldoet aan Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling en NEN-EN-ISO 9001.

1.2. Aanleiding en doel van het onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is renovatie.

Het doel van het onderzoek is het in kaart brengen van alle asbestverdachte materialen voor een eventuele sanering.

Tijdens het onderzoek zullen, naast de locatie en de afmetingen van het materiaal, tevens het type en de hoedanigheid van het asbest bepaald worden.

Het asbestrisico wordt uitgedrukt met behulp van de factoren die het risiconiveau zouden kunnen beïnvloeden. Tevens is een risicogerichte classificatie met betrekking tot de asbestsanering conform SMA-rt methodiek uitgevoerd.

1.3 Historisch onderzoek

Naar aanleiding van historisch onderzoek, zijn inschattingen gemaakt van locaties waar asbesthoudende materialen te verwachten zijn. Inspanning deskresearch en resultaat:

Rijksweg 121 te Rijen, gebouw 329, 50E03, Vliegbasis Gilze-Rijen	
Oppervlakte	1823,57 m ²
Bouwjaar	Onbekend
Data en aard eventuele verbouwingen	Geen verbouwingen bekend.
Inspanningen welke verricht zijn ten behoeve van de deskresearch	Raadplegen eigen database en opdrachtgever
Bijzonderheden bouwwerk (brandcompartimentering, geluidsisolatie, etc.)	N.v.t.
Eerdere saneringen, data en locaties, eindcontrole / documenten	Geen saneringen bekend.
Zijn er zaken naar voren gekomen uit interviews op locatie?	Nee

De volgende informatie is uit de deskresearch naar voren gekomen

Deskresearch

Type document	Omschrijving	Referentie	Datum researchstuk	Opgesteld door
Rapport	Rijksweg 121 te Rijen, gebouw 329	Ao0299802	01-03-1989	Ascor Analyse

1.4. Analysemethodiek

Materiaalmonsters:

Analyse van asbestverdachte materialen vindt plaats door het RVA-testen laboratorium, SGS Search Laboratorium B.V., analyse conform NEN 5896. Hierbij wordt de detectiegrens van 0,1% w/w gehanteerd.

2. ASBESTINVENTARISATIE

2.1. Onderzoeksresultaten

De volgende pagina's geven een presentatie per asbestverdachte bron. Per aangetroffen asbestverdachte locatie worden de details gespecificeerd. Deze gegevens dienen altijd in combinatie met de bijgeleverde plattegronden (Bijlage I) gezien te worden. De nummering van de bronnen en de nummering van de tekeningen komen overeen. De hoeveelheden welke genoemd worden in de rapportage betreffen een inschatting van de aangetroffen bronnen.

Destructief onderzoek

Tijdens het onderzoek is beperkt destructief onderzoek uitgevoerd op locaties waar asbesthoudende bronnen te verwachten zijn.

Ruimte	Omschrijving	Asbestverdacht materiaal	Vindplaats
Toiletruimte en doucheruimte	Weghakken wandtegel	Tegellijm	1

Zie voor een overzicht van de foto's in verband met destructief onderzoek Bijlage IV Foto's.

2.1.1 Overzicht bronnen

Bij het asbestonderzoek zijn de volgende bronnen aangetroffen, namelijk

Rijksweg 121 te Rijen, gebouw 329, 50E03, Vliegbasis Gilze-Rijen

Bronnummer	1
Bron	Tegellijm
Ruimte	Badkamer/toilet
Bouwlaag/niveau	Begane grond en 1e etage
Locatie in Ruimte	Achter wandtegels
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Slecht
Bevestigingsmethode	Vastgeplakt
Aantal	2 kamers
Afmeting (totaal)	24 m ²

Niet asbesthoudend

Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0637342	M	Doucheruimte van B115	Achter wandtegels	AMM21-03736	<0,1 w/w %
0637341	M	Doucheruimte van B115	Achter wandtegels	AMM21-03736	<0,1 w/w %
0637343	M	Toiletruimte van C212	Achter wandtegels	AMM21-03736	<0,1 w/w %
0637344	M	Toiletruimte van C212	Achter wandtegels	AMM21-03736	<0,1 w/w %

Opmerkingen

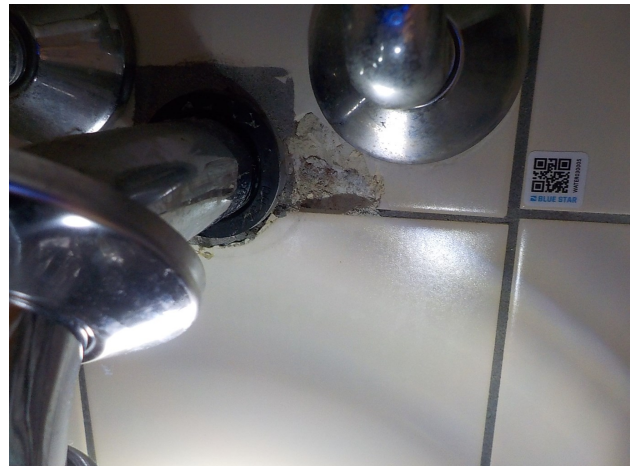
Het betreft tegellijm achter de wandtegels. Er zijn 2 kamers onderzocht in het gebouw, bij B115 is de doucheruimte destructief onderzocht en bij C212 is de toiletruimte destructief onderzocht. Alle kamers in gebouw 329 zijn identiek en in 1 fase gebouwd.

Conclusie

Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.



Monstername doucheruimte



Monstername doucheruimte



Doucheruimte: alle ruimten zijn iedentiek in dit gebouw



Monstername in toilet



Monstername in toilet



Alle toiletruimten zijn identiek in dit gebouw

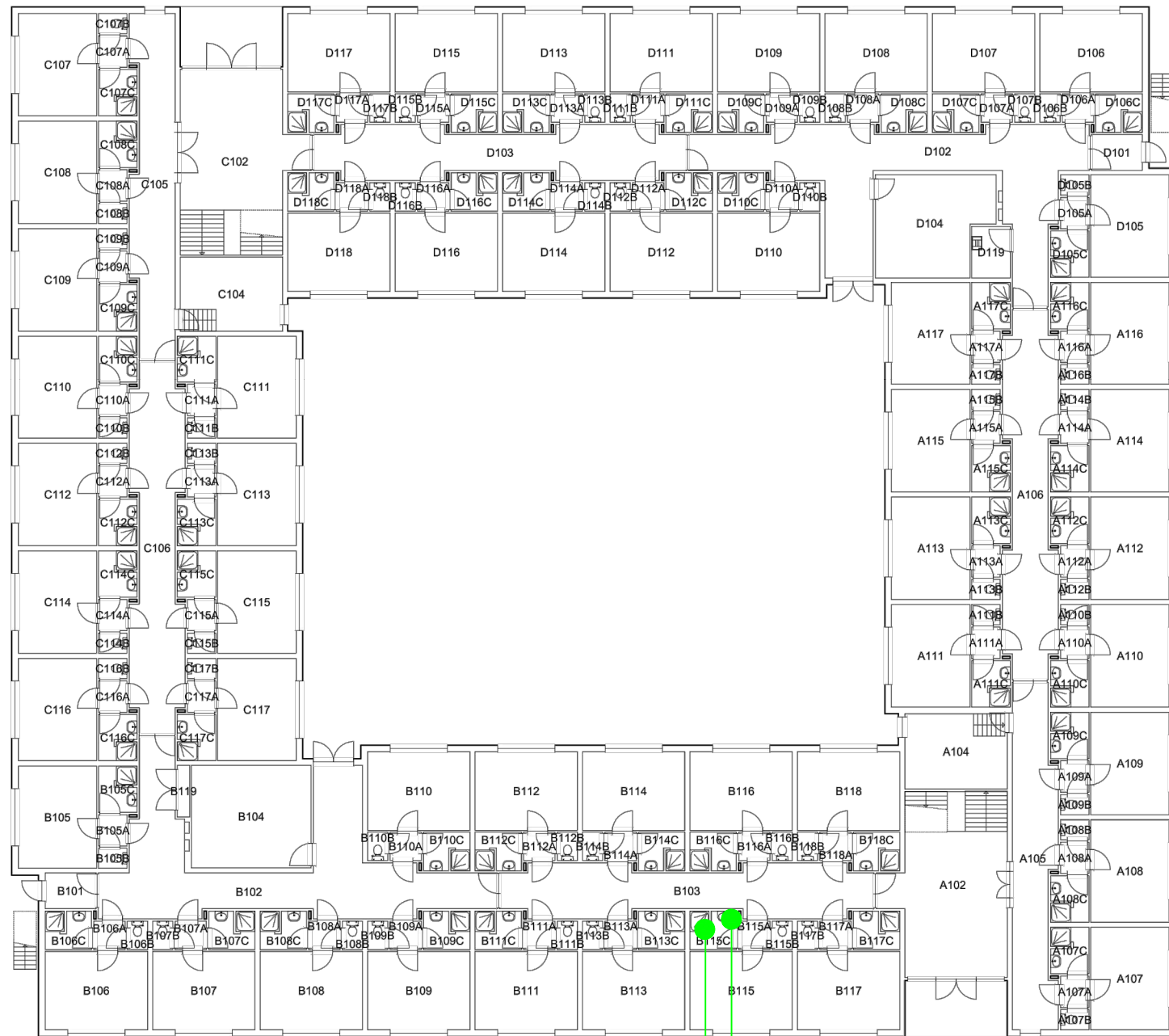
2.1.2 Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek

Er zijn geen asbestverdachte toepassingen waargenomen.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van SGS Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

BIJLAGE I PLATTEGROND(EN)

Gebouw: Rijksweg 121 te Rijen, gebouw 329, 50E03, Vliegbasis Gilze-Rijen



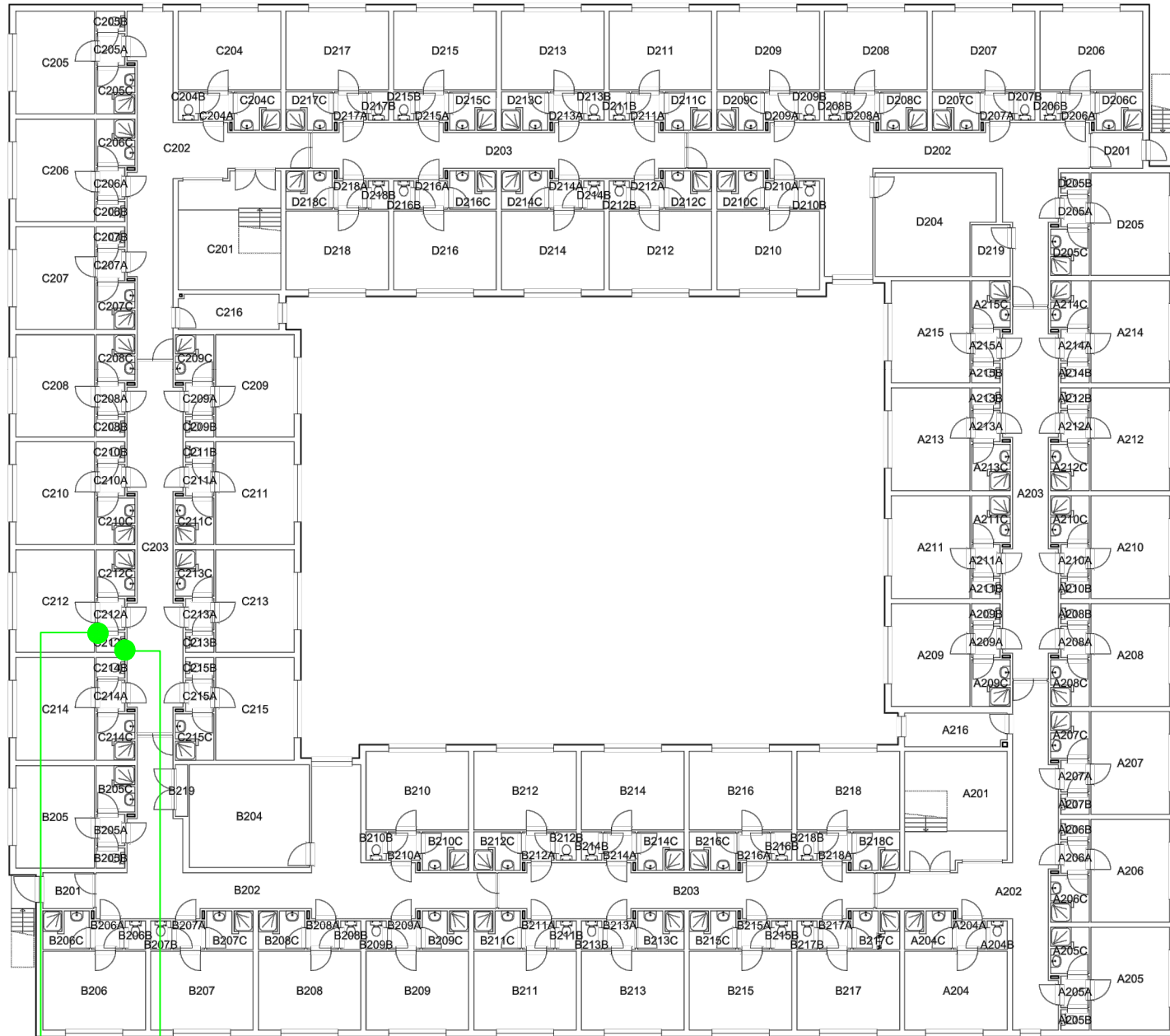
Ruimte	Functie	Opp.	Ruimte	Functie	Opp.	Ruimte	Functie	Opp.
A102	Hal	39.91	B110A	Hal	1.78	C115A	Hal	1.78
A104	Technische Ruimte	15.38	B110B	WC	1.14	C115B	WC	1.14
A105	Gang	27.88	B110C	Douchoruimte	3.44	C115C	Douchoruimte	3.44
A106	Gang	34.84	B111	Legering 1P	16.00	C116	Legering 1P	16.00
A107	Legering 1P	16.00	B111A	Hal	1.78	C116A	Hal	1.78
A107A	Hal	1.78	B111B	WC	1.14	C116B	WC	1.14
A107B	WC	1.14	B111C	Douchoruimte	3.44	C116C	Douchoruimte	3.44
A107C	Douchoruimte	3.44	B112	Legering 1P	16.00	C117	Legering 1P	16.00
A108	Legering 1P	15.99	B112A	Hal	1.78	C117A	Hal	1.78
A108A	Hal	1.78	B112B	WC	1.14	C117B	WC	1.14
A108B	WC	1.14	B112C	Douchoruimte	3.44	C117C	Douchoruimte	3.44
A108C	Douchoruimte	3.44	B113	Legering 1P	16.00	D101	Telefooncel	3.63
A109	Legering 1P	16.00	B113A	Hal	1.78	D102	Gang	56.12
A109A	Hal	1.78	B113B	WC	1.14	D103	Gang	34.99
A109B	WC	1.14	B113C	Douchoruimte	3.44	D104	Technische Ruimte	21.99
A109C	Douchoruimte	3.44	B114	Legering 1P	16.00	D105	Legering 1P	16.00
A110	Legering 1P	16.00	B114A	Hal	1.78	D105A	Hal	1.78
A110A	Hal	1.78	B114B	WC	1.14	D105B	WC	1.14
A110B	WC	1.14	B114C	Douchoruimte	3.44	D105C	Douchoruimte	3.44
A110C	Douchoruimte	3.44	B115	Legering 1P	16.00	D106	Legering 1P	15.99
A111	Legering 1P	16.00	B115A	Hal	1.78	D106A	Hal	1.78
A111A	Hal	1.78	B115B	WC	1.14	D106B	WC	1.14
A111B	WC	1.14	B115C	Douchoruimte	3.44	D106C	Douchoruimte	3.44
A111C	Douchoruimte	3.44	B116	Legering 1P	16.00	D107	Legering 1P	15.99
A112	Legering 1P	16.00	B116A	Hal	1.78	D107A	Hal	1.78
A112A	Hal	1.78	B116B	WC	1.14	D107B	WC	1.14
A112B	WC	1.14	B116C	Douchoruimte	3.44	D107C	Douchoruimte	3.44
A112C	Douchoruimte	3.44	B117	Legering 1P	15.99	D108	Legering 1P	16.00
A113	Legering 1P	16.00	B117A	Hal	1.78	D108A	Hal	1.78
A113A	Hal	1.78	B117B	WC	1.14	D108B	WC	1.14
A113B	WC	1.14	B117C	Douchoruimte	3.44	D108C	Douchoruimte	3.44
A113C	Douchoruimte	3.44	B118	Legering 1P	15.99	D109	Legering 1P	16.00
A114	Legering 1P	16.00	B118A	Hal	1.78	D109A	Hal	1.78
A114A	Hal	1.78	B118B	WC	1.14	D109B	WC	1.14
A114B	WC	1.14	B118C	Douchoruimte	3.44	D109C	Douchoruimte	3.44
A114C	Douchoruimte	3.44	B119	Meterkast	1.26	D110	Legering 1P	16.00
A115	Legering 1P	16.00	C102	Hal	39.93	D110A	Hal	1.78
A115A	Hal	1.78	C104	Technische Ruimte	15.08	D110B	WC	1.14
A115B	WC	1.14	C105	Gang	27.78	D110C	Douchoruimte	3.44
A115C	Douchoruimte	3.44	C106	Gang	34.98	D111	Legering 1P	16.00
A116	Legering 1P	15.99	C107	Legering 1P	15.99	D111A	Hal	1.78
A116A	Hal	1.78	C107A	Hal	1.78	D111B	WC	1.14
A116B	WC	1.14	C107B	WC	1.14	D111C	Douchoruimte	3.44
A116C	Douchoruimte	3.44	C107C	Douchoruimte	3.44	D112	Legering 1P	16.00
A117	Legering 1P	15.99	C108	Legering 1P	16.00	D112A	Hal	1.78
A117A	Hal	1.78	C108A	Hal	1.78	D112B	WC	1.14
A117B	WC	1.14	C108B	WC	1.14	D112C	Douchoruimte	3.44
A117C	Douchoruimte	3.44	C108C	Douchoruimte	3.44	D113	Legering 1P	15.99
B101	Telefooncel	3.63	C109	Legering 1P	16.00	D113A	Hal	1.78
B102	Gang	56.18	C109A	Hal	1.78	D113B	WC	1.14
B103	Gang	35.09	C109B	WC	1.14	D113C	Douchoruimte	3.44
B104	Berging Algemeen	24.40	C109C	Douchoruimte	3.44	D114	Legering 1P	15.99
B105	Legering 1P	16.00	C110	Legering 1P	16.00	D114A	Hal	1.78
B105A	Hal	1.78	C110A	Hal	1.78	D114B	WC	1.14
B105B	WC	1.14	C110B	WC	1.14	D114C	Douchoruimte	3.44
B105C	Douchoruimte	3.44	C110C	Douchoruimte	3.44	D115	Legering 1P	15.99
B106	Legering 1P	16.00	C111	Legering 1P	16.00	D115A	Hal	1.78
B106A	Hal	1.78	C111A	Hal	1.78	D115B	WC	1.14
B106B	WC	1.14	C111B	WC	1.14	D115C	Douchoruimte	3.44
B106C	Douchoruimte	3.44	C111C	Douchoruimte	3.44	D116	Legering 1P	15.99
B107	Legering 1P	16.00	C112	Legering 1P	16.00	D116A	Hal	1.78
B107A	Hal	1.78	C112A	Hal	1.78	D116B	WC	1.14
B107B	WC	1.14	C112B	WC	1.14	D116C	Douchoruimte	3.44
B107C	Douchoruimte	3.44	C112C	Douchoruimte	3.44	D117	Legering 1P	16.00
B108	Legering 1P	15.99	C113	Legering 1P	16.00	D117A	Hal	1.78
B108A	Hal	1.78	C113A	Hal	1.78	D117B	WC	1.14
B108B	WC	1.14	C113B	WC	1.14	D117C	Douchoruimte	3.44
B108C	Douchoruimte	3.44	C113C	Douchoruimte	3.44	D118	Legering 1P	16.00
B109	Legering 1P	16.00	C114	Legering 1P	15.99	D118A	Hal	1.78
B109A	Hal	1.78	C114A	Hal	1.78	D118B	WC	1.14
B109B	WC	1.14	C114B	WC	1.14	D118C	Douchoruimte	3.44
B109C	Douchoruimte	3.44	C114C	Douchoruimte	3.44	D119	Kast Schoonmaakdienst	3.96
B110	Legering 1P	16.00	C115	Legering 1P	15.99			

A 1 | 0637342 A 1 | 0637341

A 1 | Tegellijm Element is niet asbesthoudend

"Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee SGS Search Ingenieursbureau B.V. deze tekening heeft samengesteld, kunnen aan de maatvoeringen op deze tekening geen rechten worden ontleend. Maatvoeringen dienen in het werk gecontroleerd te worden."

SGS Search Ingenieursbureau B.V.		Project: Rijksweg 121 te Gilze-Rijen	
Hoofdkantoor Meerstraat 2 Postbus 83 5473 ZH Heeswijk tel: +31 (0)88 214 66 00 ingenieursbureau@sgssearch.nl www.sgssearch.nl		Amsterdam Petroleumhavenweg 8 1041 AC Amsterdam	
Projectnummer: 24.21.02503		Datum: 20/10/21	Kenmerk: 2503
Opdrachtgever: Rijksvastgoedbedrijf		Getekend: RKE	Schaal: -
		Gezien: FMP	Formaat: A3
		Versie: 0.2	Bijlage: I



A1 Tegellijm

Element is niet asbesthoudend

Ruimte	Funcctie	Opp.	Ruimte	Funcctie	Opp.	Ruimte	Funcctie	Opp.
A201	Trappenhuis	23.14	B210	Legering 1P	16.00	C213	Legering 1P	15.99
A202	Gang	39.81	B210A	Hal	1.78	C213A	Hal	1.78
A203	Gang	34.84	B210B	WC	1.14	C213B	WC	1.14
A204	Legering 1P	16.00	B210C	Douchoruimte	3.44	C213C	Douchoruimte	3.44
A204A	Hal	1.78	B211	Legering 1P	16.00	C214	Legering 1P	16.00
A204B	WC	1.14	B211A	Hal	1.78	C214A	Hal	1.78
A204C	Douchoruimte	3.44	B211B	WC	1.14	C214B	WC	1.14
A205	Legering 1P	16.00	B211C	Douchoruimte	3.43	C214C	Douchoruimte	3.44
A205A	Hal	1.78	B212	Legering 1P	16.00	C215	Legering 1P	16.00
A205B	WC	1.14	B212A	Hal	1.78	C215A	Hal	1.78
A205C	Douchoruimte	3.44	B212B	WC	1.14	C215B	WC	1.14
A206	Legering 1P	15.99	B212C	Douchoruimte	3.44	C215C	Douchoruimte	3.44
A206A	Hal	1.78	B213	Legering 1P	16.00	C216	Berging Algemeen	7.01
A206B	WC	1.14	B213A	Hal	1.78	D201	Telefooncel	3.63
A206C	Douchoruimte	3.44	B213B	WC	1.14	D202	Gang	56.12
A207	Legering 1P	16.00	B213C	Douchoruimte	3.43	D203	Gang	34.99
A207A	Hal	1.78	B214	Legering 1P	16.00	D204	Droogruimte	21.99
A207B	WC	1.14	B214A	Hal	1.78	D205	Legering 1P	16.00
A207C	Douchoruimte	3.44	B214B	WC	1.14	D205A	Hal	1.78
A208	Legering 1P	16.00	B214C	Douchoruimte	3.44	D205B	WC	1.14
A208A	Hal	1.78	B215	Legering 1P	16.00	D205C	Douchoruimte	3.44
A208B	WC	1.14	B215A	Hal	1.78	D206	Legering 1P	16.00
A208C	Douchoruimte	3.44	B215B	WC	1.14	D206A	Hal	1.78
A209	Legering 1P	16.00	B215C	Douchoruimte	3.44	D206B	WC	1.14
A209A	Hal	1.78	B216	Legering 1P	16.00	D206C	Douchoruimte	3.44
A209B	WC	1.14	B216A	Hal	1.78	D207	Legering 1P	16.00
A209C	Douchoruimte	3.44	B216B	WC	1.14	D207A	Hal	1.78
A210	Legering 1P	16.00	B216C	Douchoruimte	3.43	D207B	WC	1.14
A210A	Hal	1.78	B217	Legering 1P	16.00	D207C	Douchoruimte	3.44
A210B	WC	1.14	B217A	Hal	1.78	D208	Legering 1P	16.00
A210C	Douchoruimte	3.44	B217B	WC	1.14	D208A	Hal	1.78
A211	Legering 1P	16.00	B217C	Douchoruimte	3.44	D208B	WC	1.14
A211A	Hal	1.78	B218	Legering 1P	16.00	D208C	Douchoruimte	3.44
A211B	WC	1.14	B218A	Hal	1.78	D209	Legering 1P	16.00
A211C	Douchoruimte	3.44	B218B	WC	1.14	D209A	Hal	1.78
A212	Legering 1P	16.00	B218C	Douchoruimte	3.44	D209B	WC	1.14
A212A	Hal	1.78	B219	Meterkast	1.27	D209C	Douchoruimte	3.44
A212B	WC	1.14	C201	Trappenhuis	23.19	D210	Legering 1P	16.00
A212C	Douchoruimte	3.44	C202	Gang	39.70	D210A	Hal	1.78
A213	Legering 1P	16.00	C203	Gang	34.98	D210B	WC	1.14
A213A	Hal	1.78	C204	Legering 1P	16.00	D210C	Douchoruimte	3.44
A213B	WC	1.14	C204A	Hal	1.78	D211	Legering 1P	16.00
A213C	Douchoruimte	3.44	C204B	WC	1.14	D211A	Hal	1.78
A214	Legering 1P	15.99	C204C	Douchoruimte	3.44	D211B	WC	1.14
A214A	Hal	1.78	C205	Legering 1P	15.99	D211C	Douchoruimte	3.44
A214B	WC	1.14	C205A	Hal	1.78	D212	Legering 1P	16.00
A214C	Douchoruimte	3.44	C205B	WC	1.14	D212A	Hal	1.78
A215	Legering 1P	15.99	C205C	Douchoruimte	3.44	D212B	WC	1.14
A215A	Hal	1.78	C206	Legering 1P	16.00	D212C	Douchoruimte	3.44
A215B	WC	1.14	C206A	Hal	1.78	D213	Legering 1P	16.00
A215C	Douchoruimte	3.44	C206B	WC	1.14	D213A	Hal	1.78
A216	Berging Algemeen	6.75	C206C	Douchoruimte	3.44	D213B	WC	1.14
B201	Telefooncel	3.63	C207	Legering 1P	16.00	D213C	Douchoruimte	3.44
B202	Gang	56.18	C207A	Hal	1.78	D214	Legering 1P	16.00
B203	Gang	35.09	C207B	WC	1.14	D214A	Hal	1.78
B204	Berging Algemeen	24.40	C207C	Douchoruimte	3.44	D214B	WC	1.14
B205	Legering 1P	16.00	C208	Legering 1P	16.00	D214C	Douchoruimte	3.44
B205A	Hal	1.78	C208A	Hal	1.78	D215	Legering 1P	16.00
B205B	WC	1.14	C208B	WC	1.14	D215A	Hal	1.78
B205C	Douchoruimte	3.44	C208C	Douchoruimte	3.44	D215B	WC	1.14
B206	Legering 1P	16.00	C209	Legering 1P	16.00	D215C	Douchoruimte	3.44
B206A	Hal	1.78	C209A	Hal	1.78	D216	Legering 1P	16.00
B206B	WC	1.14	C209B	WC	1.14	D216A	Hal	1.78
B206C	Douchoruimte	3.44	C209C	Douchoruimte	3.43	D216B	WC	1.14
B207	Legering 1P	16.00	C210	Legering 1P	16.00	D216C	Douchoruimte	3.44
B207A	Hal	1.78	C210A	Hal	1.78	D217	Legering 1P	16.00
B207B	WC	1.14	C210B	WC	1.14	D217A	Hal	1.78
B207C	Douchoruimte	3.44	C210C	Douchoruimte	3.44	D217B	WC	1.14
B208	Legering 1P	16.00	C211	Legering 1P	16.00	D217C	Douchoruimte	3.44
B208A	Hal	1.78	C211A	Hal	1.78	D218	Legering 1P	16.00
B208B	WC	1.14	C211B	WC	1.14	D218A	Hal	1.78
B208C	Douchoruimte	3.44	C211C	Douchoruimte	3.44	D218B	WC	1.14
B209	Legering 1P	16.00	C212	Legering 1P	15.99	D218C	Douchoruimte	3.44
B209A	Hal	1.78	C212A	Hal	1.78	D219	Kast Schoonmaakdienst	3.96
B209B	WC	1.14	C212B	WC	1.14			
B209C	Douchoruimte	3.44	C212C	Douchoruimte	3.44			

Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee SGS Search Ingenieursbureau B.V. deze tekening heeft samengesteld, kunnen aan de maatvoeringen op deze tekening geen rechten worden ontleend. Maatvoeringen dienen in het werk gecontroleerd te worden.

SGS Search Ingenieursbureau B.V.		Project: Rijksweg 121 te Gilze-Rijen	
Hoofdkantoor Meerstraat 2 Postbus 83 5473 ZH Heeswijk tel:+31 (0)88 214 66 00 ingenieursbureau@sgssearch.nl www.sgssearch.nl	Amsterdam Petroleumhavenweg 8 1041 AC Amsterdam	Omschrijving: Eerste verdieping, gebouw 329	
Projectnummer: 24.21.02503	Datum: 20/10/21	Kenmerk: 2503	
Opdrachtgever: Rijksvastgoedbedrijf	Getekend: RKE	Schaal: -	
	Gezien: FMP	Formaat: A3	
	Versie: 0.2	Bijlage: I	

BIJLAGE II ANALYSERAPPORT(EN)

Opdrachtgever

SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Heer Thomas Hazenberg
Postbus 83
5473 ZH HEESWIJK NEDERLAND

Laboratorium

SGS Search Laboratorium B.V.
Industries & Environment
Meerstraat 7
Postbus 83
5473 ZH Heeswijk
+31 (0) 88 214 66 00
laboratorium@sgssearch.nl

Opdracht info

Werkorder nummer 24.21.02503
Projectnummer klant P21000690
Onderzoekslocatie Rijksweg 121 te Rijen, gebouw 329, 50E03, Vliegbasis Gilze-Rijen

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek Materiaalidentificatie middels optische microscopie conform NEN5896
Doel onderzoek Kwalitatieve bepaling van het soort asbest en semi-kwantitatieve bepaling van de concentratie asbest in asbestverdacht materiaal.
Analysemethode Optische microscopie
Locatie bemonstering Rijksweg 121 te Rijen, gebouw 329, 50E03, Vliegbasis Gilze-Rijen
Datum bemonstering 12-10-2021
Bemonsterd door Frans Martin Perez (Opdrachtgever)
Analyse locatie Meerstraat 7 te Heeswijk
Uitvoerend analist/rapporteur Jay van Bezooijen
Datum analyse 13-10-2021

Handtekening

Technisch verantwoordelijk:

Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium



De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

Gerapporteerd 14-10-2021

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming en juistheid van aangeleverde gegevens. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport.

Analyseresultaten

	Monsternummer	001	002	003	004
	QR-Code	0637342	0637341	0637343	0637344
Monster hechtgebonden	-	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Chrysotiel	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Amosiet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Crocidoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Actinoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Anthofyliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tremoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Nummer	Monsterlocatie	Monster omschrijving	Analyseresultaat	Hechtgebonden
001	<i>Doucheruimte van B115, Begane grond, Achter wandtegels</i>	Tegellijm	< 0.1 w/w %	n.v.t.
002	<i>Doucheruimte van B115, Begane grond, Achter wandtegels</i>	Tegellijm	< 0.1 w/w %	n.v.t.
003	<i>Toiletruimte van C212, Eerste verdieping, Achter wandtegels</i>	Tegellijm	< 0.1 w/w %	n.v.t.
004	<i>Toiletruimte van C212, Eerste verdieping, Achter wandtegels</i>	Tegellijm	< 0.1 w/w %	n.v.t.

Toelichting analyserapport

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofyliet (geel asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

Analyseresultaat <0,1%

Conform de NEN 5896 betekent de waarde <0,1% dat in het monster geen asbestvezels zijn aangetroffen.

Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

Aanvullende uitleg analysetechnieken

Optische Microscopie

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscopie gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscopie bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.

BIJLAGE III SMA-rt DOCUMENT(EN)

N.V.T.

BIJLAGE IV FOTO'S

1. Tegellijm

Bronnen

Bronfoto's



Monstername doucheruimte



Monstername doucheruimte



Doucheruimte: alle ruimten zijn iedentiek in dit gebouw



Monstername in toilet



Monstername in toilet



Alle toiletruimten zijn identiek in dit gebouw

Algemene fotobijlage



Onderkant afvoerputje



Afvoerleidingen en ventilatiekanalen.



Algemene gang



Douche ruimte



Ruimte boven systeemplafond.



Dilatie in gang niet asbestverdacht.



Berging/ washok



Buitengevel



kruipruimte



kruipruimte



nobranda plaat boven deurkozijn