

Asbestinventarisatie

conform het certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie



Basisschool Scharn
Kloosterstraat 5-7
6226BP Maastricht

Opdrachtgever	MosaLira	Datum onderzoek	25 mei 2023 22 januari 2024
Contactpersoon	H Bergenhuizen	Datum autorisatie	24 januari 2024
Referentie			
Projectnummer	23.0127	Versie	2.0

Dit rapport heeft een geldigheid van drie jaar na datum autorisatie

Reikwijdte van de asbestinventarisatie:

- ☒ Het gehele bouwwerk/object
- ☐ Een gedeelte van het bouwwerk/object
- ☐ Bouwwerk/object en het gebied rondom
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk/object

Het doel waarvoor dit rapport geschikt is:

- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- ☐ Geschikt voor de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☒ Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop

SCA Code Technisch Bureau Radermacher 15-D202004.01

Onderzoeker, Inventariseerder Asbest	Technisch eindverantwoordelijke
R. Radermacher R. Radermacher	R. Radermacher
Certificaatnr.: 04E-221220-140650 Certificaatnr.: VIA1-15-240002-1.0	Certificaatnr. VIA1-15-240002-1.0





Inhoud

Inhoud	2
1. Inleiding en samenvatting	3
1.1 Inleiding en opdracht	3
1.2 Samenvatting	4
1.3 Uitsluitingen	5
1.4 Revisietabel	5
2. Doel van het onderzoek	6
3. Uitvoering asbestinventarisatie.....	7
3.1 Vooronderzoek	7
3.2 Inspectie	7
3.3 Locatie-specifieke bevindingen	7
3.4 Monsternamen en analyse	7
3.5 Risicoclassificatie	8
3.6 Rapportage	8
3.7 LAVS	8
4. Algemene beperkingen en opmerkingen	9
5. Resultaten.....	10
5.1 Vooronderzoek	10
5.2 Asbesthoudende materialen	11
5.3 Niet-asbesthoudende materialen	17
5.4 Overige locatie-specifieke bevindingen	19

Bijlage 1: Locatieschetsen

Bijlage 2: Analyseresultaten

Bijlage 3: SMART risicoclassificatie



1. Inleiding en samenvatting

1.1 Inleiding en opdracht

In opdracht van MosaLira heeft Technisch Bureau Radermacher op 25 mei 2023 en 22 januari 2024 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de volgende locatie:

- Kloosterstraat 5-7 , 6226BP Maastricht, Basisschool Scharn

Deze inventarisatie vindt plaats i.v.m. actualisatie asbestinventarisatierapport 36.4-191112v1 van Adviesbureau Van de Weijer BV.

Er is plaatselijk destructief onderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek betreft een steekproef, hierdoor kan de aanwezigheid van onvoorzien asbesthoudend materiaal nooit geheel uitgesloten worden. Bij werkzaamheden dient altijd de nodige voorzichtigheid in acht genomen te worden.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de eisen uit het certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie.

1.2 Samenvatting

Wij bevelen aan om de kruipruimte niet meer te betreden zonder PBM tot na de sanering en deze af te sluiten tot het moment van sanering.

Aangetroffen asbesthoudende materialen (zie Hoofdstuk 5.2)				
Bron	Omschrijving	Locatie	Risicoklasse	Aanbeveling
23.0127.1	Buizen en kanalen	begane grond kelder	RK 2	saneren voorafgaand aan renovatie of sloop
23.0127.2	asbestverontreiniging (stukjes en brokjes)	kruipruimte	RK 2	Saneren
23.0127.3	asbestverontreiniging (stukjes en brokjes)	kruipruimte	RK 2a	Saneren
23.0127.4	bitumineuze lijmlaag	lokaal	RK 2	saneren voorafgaand aan renovatie of sloop
23.0127.5	vormstuk	buitengevel	RK 2	Saneren of duurzaam afschermen
23.0127.6	Pakking radiator	Berging gang toilet	RK 1	saneren voorafgaand aan renovatie of sloop
Aangetroffen niet-asbesthoudende materialen (zie Hoofdstuk 5.3)				
Bron	Omschrijving	Locatie		
23.0127.7	Tegellijm	Berging		
23.0127.8	Dakbedekking	dak		

De gerealiseerde reikwijdte van dit onderzoek betreft 'Het gehele bouwwerk/object'. Omschrijving van het onderzoeksgebied: Basisschool Scharn.

De gerealiseerde geschiktheid van dit onderzoek is 'Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop',.

De onderstaande tabel geeft aan of de rapportage geschikt is voor het voorgenomen doel van de opdrachtgever. Indien er een verschil is geconstateerd, is de verklaring hiervoor onder de tabel te vinden.

	Reikwijdte	Geschiktheid
Vershil gevraagde en gerealiseerde	Nee, geen verschil	Nee, geen verschil



1.3 Uitsluitingen

In onderstaande tabel zijn de uitsluitingen/beperkingen opgenomen welke tijdens het onderzoek zijn waargenomen. Door deze uitsluitingen heeft hier geen visuele inspectie plaatsgevonden.

Uitsluitingen per bouwwerk/object		
Soort uitsluiting	Reden	Advies
N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

1.4 Revisietabel

Versie	Omschrijving	Datum
1.0		28-05-2023
2.0	aanvullend onderzoek t.b.v. uitbreiding geschiktheid	24-01-2024



2. Doel van het onderzoek

Het doel van deze asbestinventarisatie is het in kaart brengen van eventueel aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbestverontreinigingen binnen het onderzoeksgebied. Behalve de locatie van het materiaal worden ook de afmetingen, het type, de bevestiging en de conditie van het materiaal bepaald. Aan de hand van deze gegevens wordt vervolgens een indeling gemaakt in een van de risicoklassen voor de verwijdering van het materiaal.

De geschiktheid van de inventarisatie wordt bepaald aan de hand van de opdracht van de opdrachtgever en kan afhankelijk zijn van de resultaten van het onderzoek. De geschiktheid wordt omschreven met de volgende mogelijkheden:

- Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- Geschikt voor de verwijdering van het in dit rapport genoemde materiaal
- Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop

Afhankelijk van de geschiktheid van de inventarisatie wordt de reikwijdte van het onderzoek bepaald. De reikwijdte is een omschrijving van het geïnventariseerde deel van het bouwwerk/object. Deze reikwijdte wordt als volgt aangeduid:

- Gehele bouwwerk of het gehele object
- Een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object
- Het bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

De geschiktheid en de reikwijdte zijn op het titelblad vermeld.



3. Uitvoering asbestinventarisatie

3.1 Vooronderzoek

De opdrachtgever is verzocht om relevante documenten, zoals bouwtekeningen, bestekken en gegevens van eventueel eerder uitgevoerde asbestinventarisaties en asbestsaneringen beschikbaar te stellen. Daarnaast kan er mondeling overleg met de opdrachtgever, gebouwbeheerder of gebruiker plaatsvinden om informatie over de toepassing van asbest en asbesthoudende materialen te verkrijgen. De gebruikte documenten en bevindingen van het vooronderzoek zijn vermeld in paragraaf 5.1.

3.2 Inspectie

Tijdens de inventarisatie op locatie heeft er een inspectie plaatsgevonden. Hierbij zijn alle ruimtes binnen het onderzoeksgebied visueel geïnspecteerd. Indien er asbestverdachte materialen zijn aangetroffen, zijn deze vastgelegd op een plattegrond en gefotografeerd en wordt alle relevante informatie over deze bron vermeld.

3.3 Locatie-specifieke bevindingen

Tijdens het onderzoek op locatie kunnen er delen van de constructie of locaties in het gebouw aangetroffen worden, waarvan een vermoeden bestaat dat er asbesthoudende materialen aanwezig kunnen zijn, maar waar ten tijde van het onderzoek geen inspectie mogelijk is. Dit kan het geval zijn indien locaties niet veilig te bereiken zijn of indien er geen of slechts beperkt destructief onderzoek is toegestaan. Indien er werkzaamheden aan toepassingen of ruimtes waar geen inspectie mogelijk was uitgevoerd moeten worden, dient er een aanvullende asbestinventarisatie uitgevoerd te worden.

Ook kunnen er toepassingen aanwezig zijn, die in eerste instantie asbestverdacht lijken, maar waar reeds door middel van visuele inspectie, eventueel in combinatie met (licht) destructief onderzoek, vastgesteld kan worden dat het geen asbesthoudende toepassing betreft.

Indien er locatie-specifieke bevindingen zijn, dan worden deze bij de onderzoeksresultaten weergegeven.

3.4 Monsternamen en analyse

Alle aangetroffen asbestverdachte materialen, met uitzondering van bepaalde objecten waarvan reeds aan de hand van documentatie de aanwezigheid van asbest aantoonbaar is, worden bemonsterd. Monsters worden door Technisch Bureau Radermacher genomen aan de hand van een bemonsteringsprocedure waardoor tijdens en na de monsternamen geen emissie van asbestvezels kan ontstaan. De materiaalmonsters worden geanalyseerd door een RvA testen geaccrediteerd laboratorium. Zowel de hoeveelheid asbest, soort asbest als de binding van het monster worden onderzocht en weergegeven in de analyseresultaten.

3.5 Risicoclassificatie

De verwijdering van asbesthoudende materialen gebeurt conform een indeling in risicoklassen, zoals vastgelegd in het Arbeidsomstandighedenbesluit. De bepaling van de risicoklasse vindt plaats met behulp van het programma SMART. Er zijn drie risicoklassen, deze zijn als volgt ingedeeld:

Risicoklasse	Toelichting	Artikel
1	Van toepassing indien blijkt dat in de lucht waaraan werknemers in verband met de arbeid kunnen worden blootgesteld, de som van de concentratie 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.	4.44
2	Van toepassing indien blijkt dat in de lucht waaraan werknemers in verband met de arbeid kunnen worden blootgesteld, de som van de concentratie 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 of gelijk is aan 1. Verwijdering door een gecertificeerd asbestsaneringsbedrijf.	4.48
2A	Van toepassing indien blijkt dat de concentratie van de amfibole asbestvezels actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet in de lucht waaraan werknemers in verband met de arbeid kunnen worden blootgesteld, hoger is dan de grenswaarde. Verwijdering door een gecertificeerd asbestsaneringsbedrijf.	4.53a

Indien er een andere verwijderingsmethode gebruikt wordt dan aangegeven in de SMART Risicoclassificatie, kan dit invloed hebben op de risicoklasse en dient contact opgenomen te worden met Technisch Bureau Radermacher.

3.6 Rapportage

De resultaten van de inventarisatie zijn vastgelegd in de rapportage. Van alle onderzochte bronnen is de relevante informatie per bron weergegeven op een bronblad. De locatie van de aangetroffen bronnen is aangeduid op een locatieschets.

3.7 LAVS

Het Landelijk Asbest Volgsysteem is een webapplicatie waarmee het proces van inventarisatie tot en met de stort van asbest gevolgd en geregistreerd kan worden. Hierin moeten de gegevens van locaties waar asbest aanwezig is worden ingevoerd. Na de inventarisatie worden de aangetroffen bronnen en analyseresultaten van de genomen monsters in het LAVS ingevoerd en de rapportage geüpload, zodat deze gegevens voor de betrokken partijen beschikbaar zijn.



4. Algemene beperkingen en opmerkingen

Technisch Bureau Radermacher streeft ernaar om de inventarisatie zo correct en volledig mogelijk uit te voeren. Ondanks alle zorg voor kwaliteit en de inzet van ervaren en gekwalificeerd personeel, is een asbestinventarisatie een steekproef en kan niet worden gegarandeerd dat alle asbesthoudende of asbestverdachte materialen zijn ontdekt. Dit komt deels door het feit dat asbest in veel verschillende toepassingen gebruikt is en ook door de mate van bereikbaarheid. Demontage en breekwerk zijn vaak slechts in beperkte mate mogelijk, waardoor visuele inspectie in gesloten ruimtes zoals onder vloeren, in spouwmuren en schoorstenen ook slechts beperkt kan plaatsvinden. Specifieke beperkingen worden in deze rapportage bij de resultaten genoemd.

Wij adviseren om altijd de nodige voorzichtigheid in acht te nemen bij renovatie- of sloopwerkzaamheden.

De in deze rapportage vermelde hoeveelheden zijn indicatief en dienen door de aannemer gecontroleerd te worden. Tekeningen en locatieschetsen zijn vervaardigd om de locatie van asbesthoudende bronnen aan te geven. Verhoudingen en afmetingen zijn bij benadering, er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Indien risicovolle situaties worden aangetroffen, zijn wij wettelijk verplicht om dit te melden aan opdrachtgever en bevoegd gezag. De aanbevelingen worden tevens vermeld in deze rapportage.

5. Resultaten

5.1 Vooronderzoek

In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van aangeleverde relevante documenten die van toepassing zijn op de uit te voeren inventarisatie en van uitgevoerd mondeling overleg met betrokkenen. Indien er relevante informatie naar voren is gekomen is dit vermeld in deze tabel.

Vooronderzoek		
Kloosterstraat 5-7 , 6226BP Maastricht		
Bouwjaar	1955	
Oppervlakte	1655 m ²	
Locatie in gebruik		
Beoordeelde documenten en tekeningen		
Document	Omschrijving	
Rapp-A36.4-191112-Kloosterstr5-7m'tricht,gecomp..pdf	asbestinventarisatierapport 36.4-191112v1 Adviesbureau Van de Weijer BV	
BS Scharn (hoofdlocatie).pdf	Plattegronden	
Interviews		
Medewerkers school	25 mei 2023	Er is toelichting en aanwijzing op locatie gegeven
Aanvullende informatie		
De school is grotendeels gebouwd in 1955. In 1971 hebben aan de zijde van de kloosterstraat uitbreidingen plaatsgevonden. Het Ovale deel is na 1985 gebouwd.		
Bevindingen van het vooronderzoek		
Mogelijke verdachte toepassingen aanwezig: plafonddoorvoer, buis rookgaskanaal, stukjes plaat kruipruimte, vormstuk geveldoorvoer, lijmlaag, pakking radiator		

5.2 Asbesthoudende materialen

Bij de inspectie op locatie aangetroffen onderzochte asbesthoudende materialen.

Bron		23.0127.1		Asbesthoudend	
Omschrijving / toepassing		Buizen en kanalen			
Locatie		begane grond kelder			
Materiaal		cement			
Gehalte en soort asbest		10-15% Chrysotiel			
Binding		Hechtgebonden			
Beschadiging		Plaatselijk zwaar beschadigd			
Verwerking		Licht verweerd			
Analyserapport nummer		STL.158877			
Monsternummer		2 (2019), 2A (2019)			
Hoeveelheid (ca)		5,5m			
Bevestiging		Ingemetseld			
Bereikbaarheid		Slecht bereikbaar			
Verwijderingsmethode		Containment		Risicoklasse	RK 2
Omschrijving		Buizen als doorvoer in het plafond van de de cv-ruimte en de muur naar de kruipruimte en als rookgaskanaal via een koof op de begane grond naar het dak. De toepassing is plaatselijk zwaar beschadigd, er zijn visueel losse restanten aangetroffen in de kruipruimte. Deze toepassing is bemonsterd in 2019.			
Aanbeveling		saneren voorafgaand aan renovatie of sloop			
					
overzicht		detail			

Bron		23.0127.2		Asbesthoudend	
Omschrijving / toepassing		asbestverontreiniging (stukjes en brokjes)			
Locatie		kruipruimte			
Materiaal		cement			
Gehalte en soort asbest		10-15% Chrysotiel			
Binding		Hechtgebonden			
Beschadiging		Zwaar beschadigd			
Verwerking		Licht verweerd			
Analyserapport nummer		STL.158877			
Monsternummer		2 (2019), 2A (2019)			
Hoeveelheid (ca)		1m²			
Bevestiging		Los			
Bereikbaarheid		Slecht bereikbaar			
Verwijderingsmethode		Containment		Risicoklasse	RK 2
Omschrijving		Stukjes buis afkomstig van de beschadigde doorvoer naar de cv-ruimte, verspreid over ca. 1m². De toepassing is bemonsterd in 2019			
Aanbeveling		Saneren, om verdere beschadiging of verspreiding te voorkomen			
					
overzicht		detailfoto 2019			

Bron	23.0127.3		Asbesthoudend
Omschrijving / toepassing	asbestverontreiniging (stukjes en brokjes)		
Locatie	kruipruimte		
Materiaal	plaat		
Gehalte en soort asbest	5-10% Chrysotiel 15-30% Amosiet		
Binding	Niet hechtgebonden		
Beschadiging	Zwaar beschadigd		
Verwerking	Licht verweerd		
Analyserapport nummer	STL.158877		
Monsternummer	3 (2019)		
Hoeveelheid (ca)	1m²		
Bevestiging	Los		
Bereikbaarheid	Bereikbaar		
Verwijderingsmethode	Containment	Risicoklasse	RK 2a
Omschrijving	Stukjes plaat in de kruipruimte, naast het toegangsluik, het betreft enkele stukjes, verspreid over ca. 1m². De toepassing is bemonsterd in 2019. In 2019 zijn er tevens kleefmonsters genomen in de kruipruimte en op diverse locatie in de kelder. Op deze kleefmonsters is geen asbest aangetroffen.		
Aanbeveling	Saneren, het betreft een niet-hechtgebonden toepassing met verhoogd risico op vezelemissie		
			
toegang tot de kruipruimte		monsternamelocatie 2019	

Bron		23.0127.4		Asbesthoudend	
Omschrijving / toepassing		bitumineuze lijmlaag			
Locatie		lokaal			
Materiaal		teer			
Gehalte en soort asbest		2-5% Chrysotiel			
Binding		Hechtgebonden			
Beschadiging		Niet beschadigd			
Verwerking		Niet verweerd			
Analyserapport nummer		STL.158877			
Monsternummer		7 (2019)			
Hoeveelheid (ca)		240m²			
Bevestiging		Gesmeerd			
Bereikbaarheid		Bereikbaar			
Verwijderingsmethode		Containment		Risicoklasse	RK 2
Omschrijving		Zwarte lijmlaag onder het linoleum in lokaal 25, 26, 27 en 28. De toepassing is bemonsterd in 2019			
Aanbeveling		saneren voorafgaand aan renovatie of sloop			
					
overzicht		monsternamelocatie 2019			

Bron	23.0127.5	Asbesthoudend	
Omschrijving / toepassing	vormstuk		
Locatie	buitengevel		
Materiaal	cement		
Gehalte en soort asbest	10-15% Chrysotiel		
Binding	Hechtgebonden		
Beschadiging	Plaatselijk zwaar beschadigd		
Verwerking	Licht verweerd		
Analyserapport nummer	STL.158877		
Monsternummer	9 (2019)		
Hoeveelheid (ca)	29st		
Bevestiging	Ingemetseld		
Bereikbaarheid	Slecht bereikbaar		
Verwijderingsmethode	Buitensanering	Risicoklasse	RK 2
Omschrijving	Vormstuk als voormalige geveldoorvoer in de buitengevel van de school. De toepassing is plaatselijk zwaar beschadigd, er zijn visueel geen losse restanten aangetroffen. De toepassing is bemonsterd in 2019. Op 9 locaties zijn restanten zichtbaar, op 20 locaties is de doorvoer dichtgemetseld zonder zichtbare restanten. Zonder verregaand zwaar destructief onderzoek kan niet uitgesloten worden dat hier nog restanten in de gevel of spouw achtergebleven zijn, deze locaties worden als asbesthoudend aangeduid.		
Aanbeveling	Saneren of duurzaam afschermen, de toepassing is plaatselijk zwaar beschadigd		
			
overzicht		detail	
			
detail		dichtgemetselde doorvoeren	

Bron	23.0127.6		Asbesthoudend
Omschrijving / toepassing	Pakking radiator		
Locatie	Berging gang toilet		
Materiaal	pakking		
Gehalte en soort asbest	30-60% Chrysotiel		
Binding	Niet hechtgebonden		
Beschadiging	Niet beschadigd		
Verwerking	Niet verweerd		
Analyserapport nummer	STL.158877		
Monsternummer	12		
Hoeveelheid (ca)	6st		
Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten		
Bereikbaarheid	Bereikbaar		
Verwijderingsmethode	Direct verpakken	Risicoklasse	RK 1
Omschrijving	Pakkingen in de radiatoren in gang nr. 5, in de toiletten en in de berging bij gang nr. 5. De toepassing is bemonsterd in 2019		
Aanbeveling	saneren voorafgaand aan renovatie of sloop		
			
overzicht		detail	

5.3 Niet-asbesthoudende materialen

Bij de inspectie op locatie aangetroffen asbestverdachte bronnen, waarvan na onderzoek gebleken is dat deze niet-asbesthoudend zijn.

Bron	23.0127.7	Niet-asbesthoudend
Omschrijving / toepassing	Tegellijm	
Locatie	Berging	
Materiaal	cement	
Analyserapport nummer	A00112200.1	
Monster nummer	A1	
Omschrijving	Tegellijm achter de wandtegels in de berging	
		
overzicht		monsternamelocatie

Bron	23.0127.8	Niet-asbesthoudend
Omschrijving / toepassing	Dakbedekking	
Locatie	dak	
Materiaal	Bitumen	
Analyserapport nummer	1676406_certificaat_v1	
Monster nummer	MA1 (2024)	
Omschrijving	Dakbedekking op de platte daken	
		
monsternamelocatie		overzicht

5.4 Overige locatie-specifieke bevindingen

Tijdens het onderzoek op locatie aangetroffen constructiedelen of locaties, waarvan een vermoeden bestaat dat er asbesthoudende materialen aanwezig kunnen zijn, maar waar ten tijde van het onderzoek geen inspectie mogelijk was of waar reeds door middel van visuele inspectie vastgesteld kon worden dat het geen asbesthoudende toepassing betreft. Tevens worden hier overige locatie-specifieke bevindingen en situatiefoto's weergegeven.

Kloosterstraat 5-7 , 6226BP Maastricht



tegelwerk van na 1993 is niet asbestverdacht



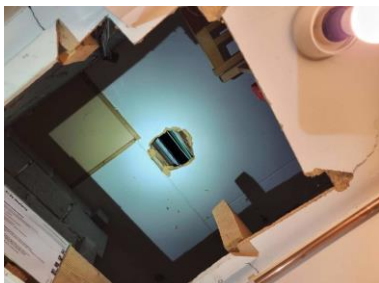
flexibele beglazingskitten zijn niet-asbestverdacht



het dakbeschot bestaat uit houten planken



in de gemetselde schoorsteen naast de ovale ruimte zijn geen asbestverdachte toepassingen zichtbaar



boven plafonds heeft plaatselijk inspectie plaatsgevonden



tegelwerk in specie gezet is niet asbestverdacht



de stopverf in de oude dakramen op zolder is in 2019 onderzocht en bevat geen asbest



de stopverf in de gevelkozijnen is in 2019 onderzocht en bevat geen asbest



de stopverf in de gevelkozijnen is in 2019 onderzocht en bevat geen asbest



de stopverf in de gevelkozijnen is in 2019 onderzocht en bevat geen asbest



de vochtwering naast het kozijn in de kelder onder de ovale uitbouw is in 2019 onderzocht en bevat geen asbest

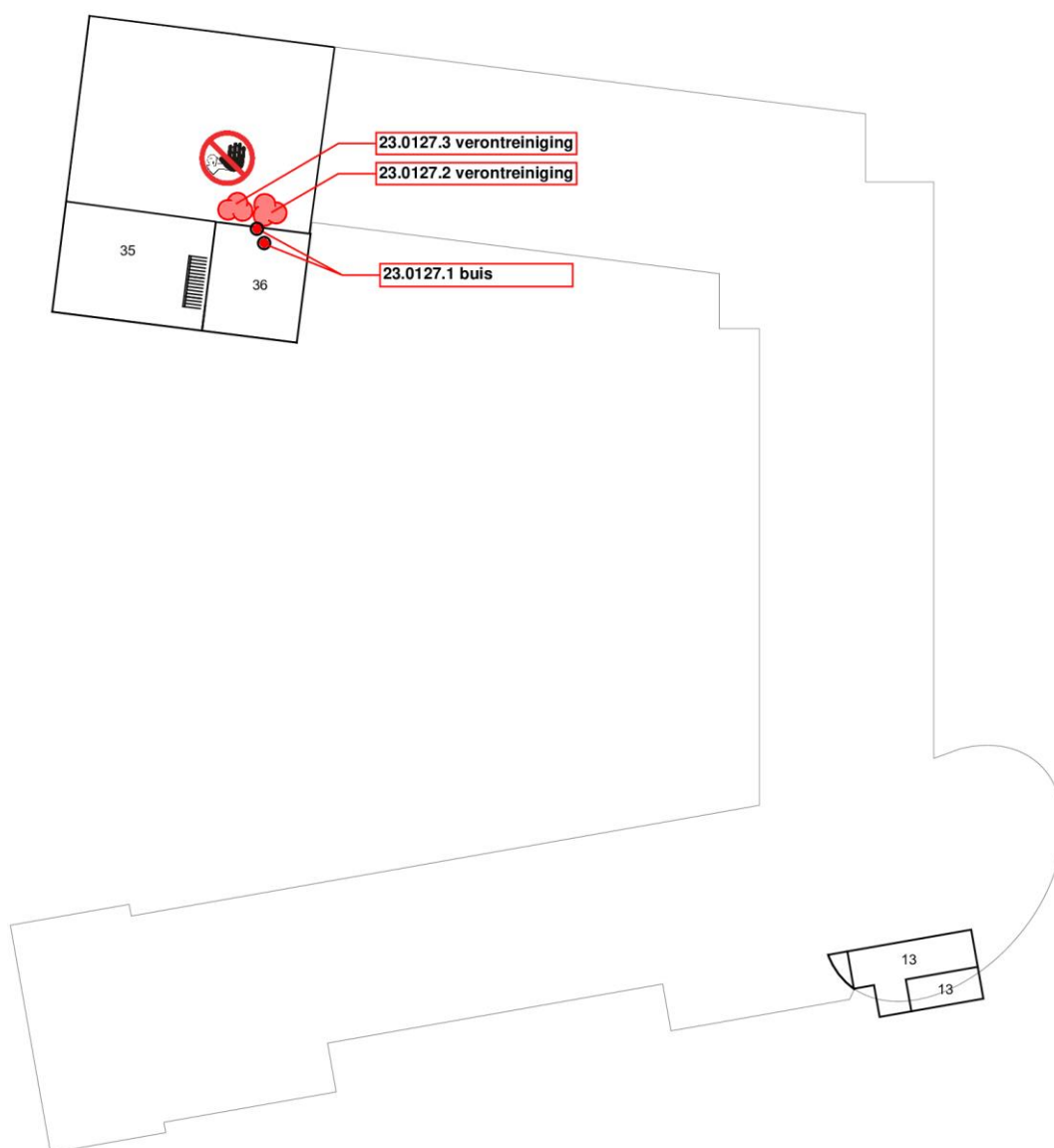


naast de kozijnen is geen asbestverdachte vochtwering aangetroffen

Bijlage 1

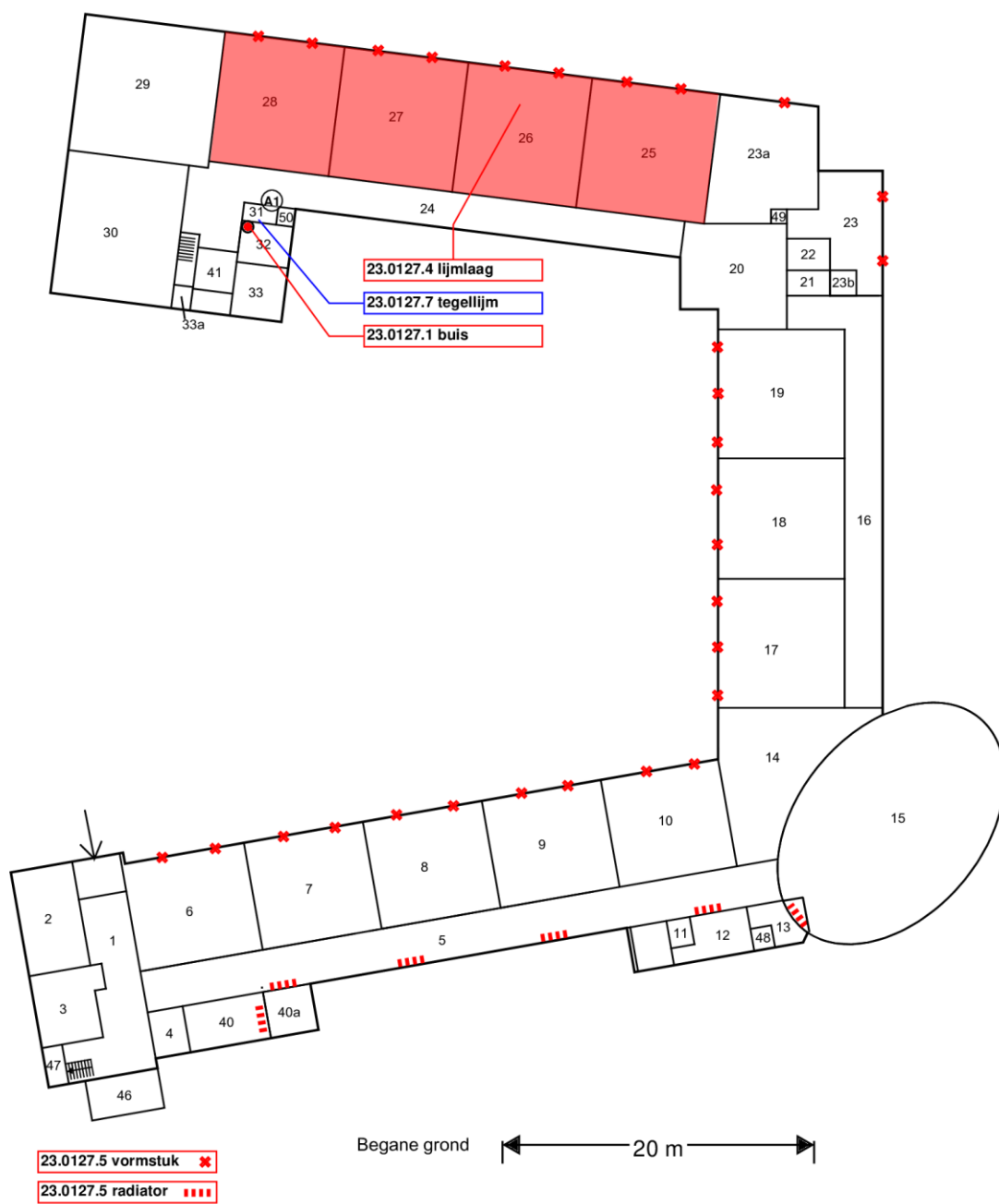
Locatieschetsen

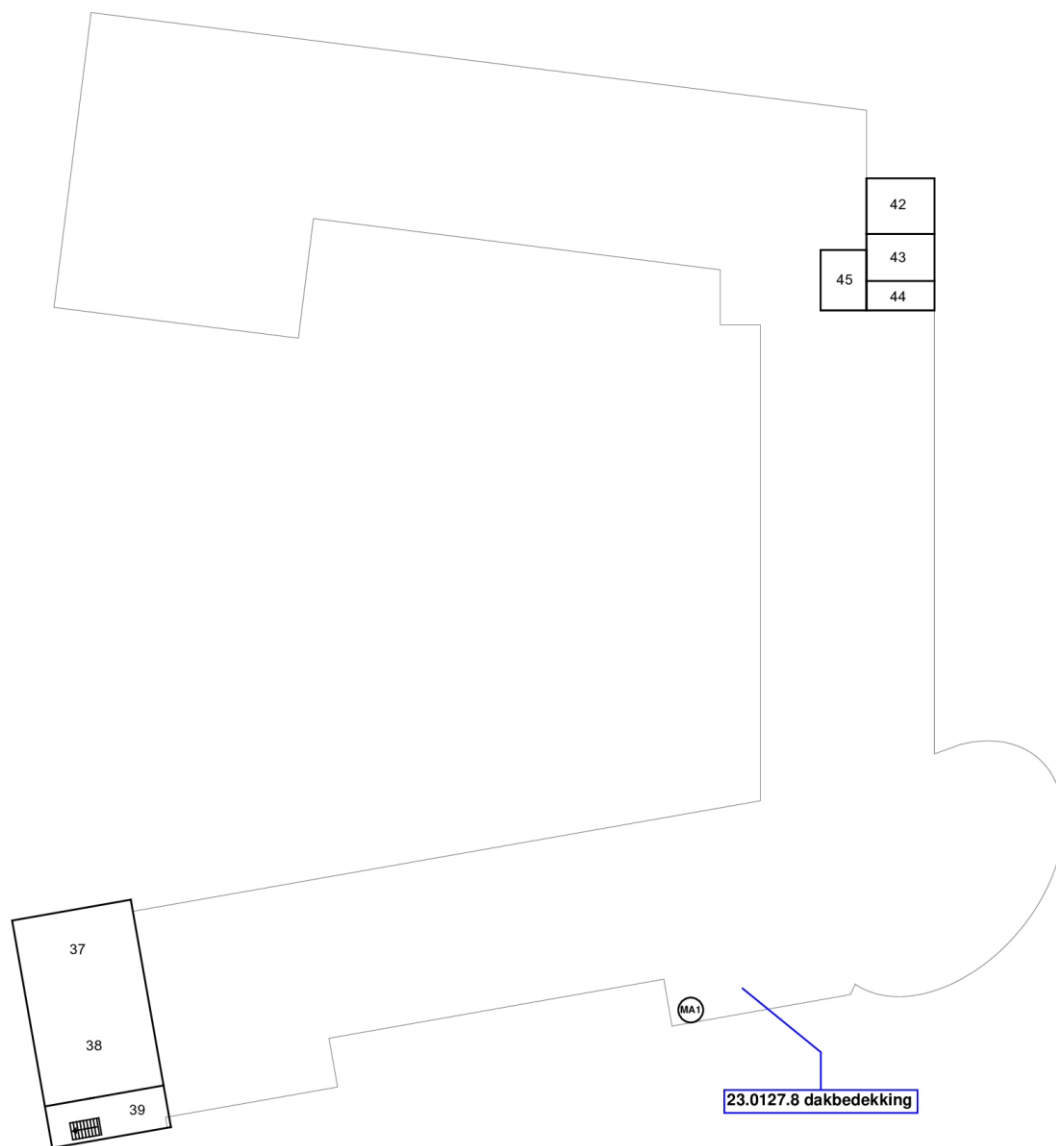
	Rood = asbesthoudend
	Blauw = niet-asbesthoudend
	Groen = onderzoeksgebied
	Geel = niet onderzocht
	monsternameplaats



Kelders







1e Verdieping / zolder

20 m

Bijlage 2

Analyseresultaten

Analyserapport

Stella projectnummer: STL158877



Opdrachtgever

Adviesbureau Van de Weijer B.V.
Vogelzang 3, 6229 VM Maastricht

Datum aanmelding

11-12-19

Referentie opdrachtgever

A36.4-191112

Datum analyse

12-12-19

Locatie monsterneming

Kindcentrum Scham, hoofdlocatie Kloosterstraat 5-7 Maastricht

Datum rapportage

12-12-19 Versie 1

Monsterneming door

Jos Wenekes

Aantal monsters

13

Materialaanalyse conform NEN 5896

Aantal monsters: 13

Monsternummer - Omschrijving - Type	Asbest	Massa %	Binding	Stella ID
1 - Stopverf buitenzijde raam ruimte gas- en watermeter onder trapbordes - stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	512700
2 - plafonddoorvoer buis rookgaskanaal in cv-ruimte 36 in kelder - cement	chrysotiel	10-15	H	512701
2A - Buis in rookgaskanaal boven plafonddoorvoer cv-ruimte 36 in kelder naar dak - cement	chrysotiel	10-15	H	512702
3 - Stukjes plaat in kruipruimte naast toegangsluik vanuit cv-ruimte 36 in kelder - plaat	amosiet chrysotiel	15-30 5-10	NH	512703
4 - Vochttering in raam kelder onder ovale ruimte nr. 15 - bitumen	n.a.	< 0,1	n.v.t.	512704
5 - Flenspakking in ruimte naast cv-ruimte onder ovale ruimte 15 - pakking	n.a.	< 0,1	n.v.t.	512705
6 - Rode onderlaag vloerbedekking lokaal 8 - vloerbedekking	n.a.	< 0,1	n.v.t.	512706
7 - Zwarte lijmlaag onder vloerbedekking lokaal 28 - lijm	chrysotiel	2-5	H	512707
8 - Stopverf oud dakraam op zolder (losliggend) - stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	512708
9 - Vormstuk geveldoorvoer - cement	chrysotiel	10-15	H	512709
10 - Stopverf buitenzijde metalen raamkozijn gang 24 - stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	512710
11 - Stopverf buitenzijde metalen raamkozijn gang 5 - stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	512711
12 - Pakking radiator in gang 5 - pakking (koord)	chrysotiel	30-60	NH	512712

088 788 1788
Leidsestraatweg 235B
3443 BT Woerden
info@stellalab.nl
www.stellalab.nl

Stella Analyse BV
KvK 57825890
Raad voor Accreditatie L591
BTW NL852752957B01
IBAN NL72 ABNA 0501 3047 70



Analyserapport

Stella projectnummer: STL158877



Opdrachtgever	Adviesbureau Van de Weijer B.V.	Datum aanmelding	11-12-19
	Vogelzang 3, 6229 VM Maastricht	Datum analyse	12-12-19
Referentie opdrachtgever	A36.4-191112	Datum rapportage	12-12-19 Versie 1
Locatie monsterneming	Kindcentrum Scharn, hoofdlocatie Kloosterstraat 5-7 Maastricht	Aantal monsters	13
Monsterneming door	Jos Wennekes		

Toelichting:

- Asbest is de verzamelnaam voor de vezelvormige mineralen: chrysotiel, amosiet, crocidoliet, anthofylliet, tremoliet en actinoliet.
- NEN5896 is geschikt voor concentraties groter dan 0,1%. In bouw-, constructie- en isolatiematerialen komen normaal geen concentraties voor lager dan 0,1%. We vermelden dan 'Geen asbest aangetroffen' en 'niet aantoonbaar'. NEN5896 is conform wetgeving de aangewezen methode voor materiaalanalyses.
- Bij kleefmonsters conform NEN5896 wordt de analyse kwalitatief gerapporteerd: ++ = Veel asbest; + = Duidelijk asbest; +/- = Spoor van asbest; - = Geen asbest aangetroffen; < 0,1 = Geen asbest aangetroffen.
- H = Hechtgebonden, NH = Niet Hechtgebonden, n.v.t. = niet van toepassing, n.a. = niet aantoonbaar

Borging

Deze rapportage is automatisch gegenereerd.

Autorisatie: R.K. Klunder, hoofd laboratorium.

De analyses zijn onder de RvA-accreditatie van Stella Analyse BV uitgevoerd (L-591). De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Bij monsterneming door de opdrachtgever kan geen uitspraak worden gedaan over dat deel van het onderzoek, zoals omschrijving, representativiteit, conformiteit en juistheid van monsterneming, waaronder het bemonsteringsvolume. De berekende concentraties vallen daarom niet onder de accreditatie van Stella Analyse BV. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan worden naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via info@stellalab.nl onder vermelding van het projectnummer.

088 788 1788
Leidsestraatweg 235B
3443 BT Woerden
info@stellalab.nl
www.stellalab.nl

Stella Analyse BV
KvK 57825890
Raad voor Accreditatie L591
BTW NL852752957B01
IBAN NL72 ABNA 0501 3047 70



Technisch Bureau Radermacher
Leliestraat 7
6351 BN Bocholtz
Nederland

Analyserapport

Rapportnummer	A00112200.1
Datum rapportage	26-05-2023
Versie	1
Aantal pagina's incl. voorblad	2
Verificatiecode	zsXuXEXM
Uw referentie	23.0127
Ons projectnummer	A218864
Omschrijving opdrachtgever	Kloosterstraat 5-7 Maastricht
Ontvangst monsters	26-05-2023
Monsterneming door	Opdrachtgever (Radermacher, R.)
Analyse soort	NEN 5896
Analyse datum	26-05-2023
Analyse locatie	Kamperweg 1 6361 GZ Nuth

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyseresultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw referentie: 23.0127. 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.



Mevr. ing. J. Pover
Hoofd Laboratorium



Analyserapport

Rapportnummer: A00112200.1

Ons projectnummer: A218864

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Monsternummer	Omschrijving opdrachtgever	Materiaaltype *1 *3	Soort asbest	Massa (%)	Binding *2
A218864-001	MA1 tegellijm	Tegellijm	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 colovinytiegels, kitten, teerlagen) of in kleeft monsters 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 Environmental Control | BTW NL813868634B01 | KVK 24370016 | IBAN NL36RABO0153273763 | BIC RABONL2U

Rapport PLM, Versie A2.5, 13 augustus 2021

pagina 2 van 2

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : Technisch Bureau Radermacher
Contact : de heer R. Radermacher
Adres : Leliestraat 7, 6351BN BOCHOLTZ

Projectgegevens

Projectcode : 1676406
Uw project omschrijving : 23.0127 (3) - Kloosterstraat 7 6226BP Maastricht
Validatieref. : 1676406_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : DBCG-KEGO-PWDE-JBZQ

Ontvangstdatum : 22-01-2024
Rapportagedatum : 23-01-2024
Aantal monsters : 1
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	
8074883	MA1 (2024) - dakbedekking	-	-	-	-	-	-	n.v.t.

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 3

SMART Risicoclassificaties

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 mei 2023 om 16h09 (2371508)

Technisch Bureau Radermacher

SCA-code: 07-D070188.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070188.01-23.0127].

Identificatie

Adres	Kloosterstraat 5-7 , 6226BP Maastricht, -
Projectcode	23.0127
Projectnaam	Project 23.0127 (Adviesbureau Van de Weijer BV)
Broncode	23.0127.1
Bronnaam	Buizen en kanalen

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5,5 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.158877

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 20042023 (ingangsdatum 20-04-2023)

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 28 mei 2023 om 16h09 (2371509)

Technisch Bureau Radermacher

SCA-code: 07-D070188.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070188.01-23.0127].

Identificatie

Adres	Kloosterstraat 5-7 , 6226BP Maastricht, -
Projectcode	23.0127
Projectnaam	Project 23.0127 (Adviesbureau Van de Weijer BV)
Broncode	23.0127.2
Bronnaam	asbestverontreiniging (stukjes en brokjes)

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen (stukjes en brokjes)
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.158877

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 20042023 (ingangsdatum 20-04-2023)

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 28 mei 2023 om 16h11 (2371510)

Technisch Bureau Radermacher

SCA-code: 07-D070188.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070188.01-23.0127].

Identificatie

Adres	Kloosterstraat 5-7 , 6226BP Maastricht, -
Projectcode	23.0127
Projectnaam	Project 23.0127 (Adviesbureau Van de Weijer BV)
Broncode	23.0127.3
Bronnaam	asbestverontreiniging (stukjes en brokjes)

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen (stukjes en brokjes)
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	15 - 30 %
Analysecertificaatnummer	STL.158877

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 20042023 (ingangsdatum 20-04-2023)

Werkplanelementen

Containment RK2A

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 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 en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 mei 2023 om 16h11 (2371511)

Technisch Bureau Radermacher

SCA-code: 07-D070188.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070188.01-23.0127].

Identificatie

Adres	Kloosterstraat 5-7 , 6226BP Maastricht, -
Projectcode	23.0127
Projectnaam	Project 23.0127 (Adviesbureau Van de Weijer BV)
Broncode	23.0127.4
Bronnaam	bitumineuze lijmlaag

Feiten

Productspecificatie	Lijm
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	240 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.158877

Situatie

Bevestiging	Gesmeerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Frezen (gesloten systeem)
-----------	---------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 20042023 (ingangsdatum 20-04-2023)

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 januari 2024 om 16h35 (2503403)

Technisch Bureau Radermacher

SCA-code: 07-D070188.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070188.01-23.0127].

Identificatie

Adres	Kloosterstraat 5-7 , 6226BP Maastricht, -
Projectcode	23.0127
Projectnaam	Project 23.0127 (Adviesbureau Van de Weijer BV)
Broncode	23.0127.5 .
Bronnaam	vormstuk

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement overige materialen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	29 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.158877

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

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 28 mei 2023 om 16h12 (2371513)

Technisch Bureau Radermacher

SCA-code: 07-D070188.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070188.01-23.0127].

Identificatie

Adres	Kloosterstraat 5-7 , 6226BP Maastricht, -
Projectcode	23.0127
Projectnaam	Project 23.0127 (Adviesbureau Van de Weijer BV)
Broncode	23.0127.6
Bronnaam	Pakking radiator

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.158877

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 20042023 (ingangsdatum 20-04-2023)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.