



integrale expertise bij ruimtelijke ontwikkeling

Detailrapport asbestonderzoek

**Proefsleuven Sterrenbuurt
Berkel en Rodenrijs**



Opdrachtgever	: Daallin BV
Auteur	: Dhr. M.H.W. Dekker
Projectnummer	: A2703
Versie	: 1
Datum onderzoek	: 9 juni 2022
Datum autorisatie	: 23 juni 2022

Namens IDDS Bouw- en Sloopmanagement BV:

Dhr. M.H.W. Dekker
Projectcoördinator



Dit is een uitgave van IDDS Bouw- en Sloopmanagement BV en bevat vertrouwelijke informatie. Uitsluitend te gebruiken door werknemers van IDDS Bouw- en Sloopmanagement BV en haar relaties. Niets uit deze uitgave mag zonder toestemming worden vermenigvuldigd.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
1.1	Omschrijving van de opdracht	3
1.2	Aanleiding en doel van het onderzoek	3
1.3	Projectgegevens.....	3
1.4	Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies	4
4	ONDERZOEKSRESULTATEN	5
4.1	Bevindingen visuele inspectie en monstername.....	5
	Bijlage – Analysecertificaat	8

1 INLEIDING

1.1 Omschrijving van de opdracht

In opdracht van Daallin BV is door de medewerker van IDDS Bouw- en Sloopmanagement BV een onderzoek verricht naar de moffenkit in de rioolaansluitingen (kolken en buizen). Het onderzoek is verricht op de werf van Daallin BV aan de Ambachtsweg 31, 2641 KS Pijnacker, waar de potjes op een pallet aanwezig zijn. De herkomst van de aangetroffen potjes is door IDDS Bouw- en Sloopmanagement BV niet vast te stellen. Dit onderzoek is dan ook gebaseerd op de aangeleverde informatie van Daallin BV en de monsters welke ter plaatse door de medewerker van IDDS Bouw- en Sloopmanagement BV zijn genomen. Het onderzoek is uitgevoerd op 9 juni 2022.

Dit onderzoeksrapport betreft een momentopname en omschrijft de aangetroffen situatie ten tijde van de inventarisatiedatum.

1.2 Aanleiding en doel van het onderzoek

Aanleiding voor het uitvoeren van de asbestinventarisatie is de controle op de aanwezigheid van asbesthoudende moffenkit in het rioleringsstelsel.

1.3 Projectgegevens

Projectgegevens

Adres	:	Proefsleuven Sterrenbuurt
Postcode en plaats	:	Berkel en Rodenrijs
Projectnummer	:	A2703

Opdrachtgever

Naam	:	Daallin BV
Adres	:	Ambachtsweg 31
Postcode en plaats	:	2641 KS Pijnacker
Contactpersoon	:	Dhr. R. Janssen

Uitvoerend inventarisatiebureau

Naam	:	IDDS Bouw- en Sloopmanagement BV
Adres	:	's-Gravendijckseweg 37
Postcode en plaats	:	2201 CZ te Noordwijk
Telefoonnummer	:	0714028586
Website	:	www.idds.nl
Email	:	info@idds.nl

Projectcoördinator	:	Dhr. M.H.W. Dekker
Datum onderzoek	:	9 juni 2022
Datum interne autorisatie	:	23 juni 2022
Laboratorium	:	Eurofins Sanitas Testing

1.4 Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies

IDDS Bouw- en Sloopmanagement BV en haar medewerkers garandeert objectiviteit en volledige onafhankelijkheid bij het door haar uitgevoerde onderzoek. Daarbij verklaart IDDS Bouw- en Sloopmanagement BV geen enkele commerciële binding te hebben met derden, die de resultaten van het onderzoek zouden kunnen beïnvloeden.

Deze rapportage wordt niet openbaar gemaakt zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel en in kleur worden gereproduceerd.

Tabel 1: rapport revisie tabel

Versie	Omschrijving	Datum
V1	Definitief	23 juni 2022
De laatste revisie betreft de meest actuele versie, met het publiceren van een vernieuwde versie, komen de voorgaande versienummers te vervallen. Voor vragen omtrent onderhavige rapportage kunt u zich wenden tot IDDS Bouw- en Sloopmanagement BV. Uw vraag kunt u per e-mail stellen via info@idds.nl onder vermelding van ons projectnummer en uw specifieke vraag, uiteraard zijn wij ook telefonisch bereikbaar op telefoonnummer: 0714028586.		

4 ONDERZOEKSRESULTATEN

4.1 Bevindingen visuele inspectie en monsternamen

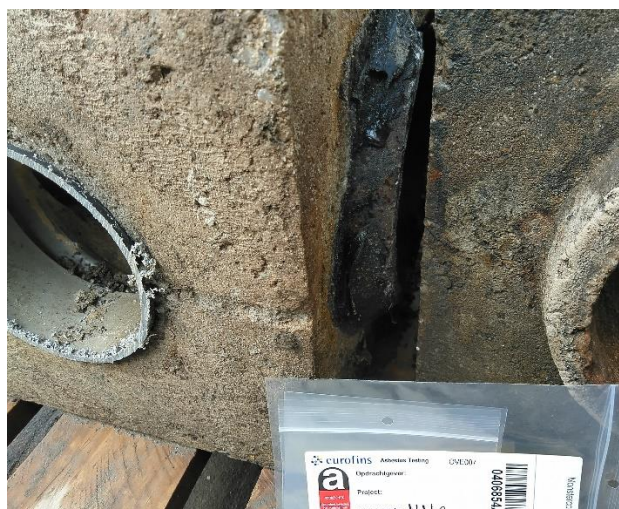
Op de wasplaats van het terrein van Daallin BV staat een pallet opgesteld met een emmer waarin kit aanwezig is en een drietal potjes liggen. Van de aangetroffen kit is een drietal materiaalmonsters genomen.

Bron 1 Moffenkit	Materiaal: Kit toegepast in potjes
Certificaat / monster	1365978_certificaat_v1/ MM01, MM02, MM03
Bevestigingsmethode	Gekit, los in een emmer
Binding	Hechtgebonden

Asbestsoort	Percentage
Chrysotiel	2-5%



Detailfoto MM01



Detailfoto MM02



Detailfoto MM03

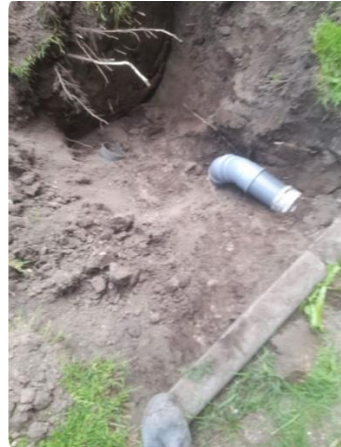


Overzichtsfoto



P08 marshof35

14:43



P07 castor46

14:44

Aangeleverde foto – Locatie 1



P06 mercuriusstraat 3

Aangeleverde foto – locatie 2



Aangeleverde foto – Locatie 3



Aangeleverde foto

Aangeleverde foto



Aangeleverde foto



Aangeleverde foto - Tussen de buizen geen kit aangetroffen dus niet onderzocht



Aangeleverde foto - Tussen de kolken geen kit aangetroffen dus niet onderzocht

Bijlage – Analysecertificaat

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : IDDS Bouw- en Sloopmanagement B.V.
Contact : de heer M. de Vries
Adres : Postbus 126, 2200AC NOORDWIJK ZH

Projectgegevens
Projectcode : 1365978
Uw project omschrijving : Sterrenbuurt Berkel A2703
Validatieref. : 1365978_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : XPXF-PFGP-IVMM-RMUQ

Datum ontvangst : 09-06-2022
Datum rapportage : 10-06-2022
Aantal monsters : 3
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	
7210719	MM01 - Kit	2-5	-	-	-	-	-	hecht
7210720	MM02 - Kit	2-5	-	-	-	-	-	hecht
7210721	MM03 - Kit	2-5	-	-	-	-	-	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 analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L088).

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