

Filter nummer
Referentie + adres van de werf
Aard van de uitgevoerde luchtmeting
Datum uitvoering en het Labo nummer

Informatie verstrekt door

ABL Asbestlabo

ABL asbestlabo = 20 jaar praktijkervaring

Verslag van NBN T96-102 luchtbemonstering en laboanalyse (PF6 -versie 1.1 dd. 25.11.2013.)

Containerpark DEMO

DEMO131210

Adres DEMO

Controlemeting

10.12.2013



0487. 78 93 08
afspraken en planning, labo
kwaliteitsverantwoordelijke
0487. 78 92 94
Labo verantwoordelijke
telefoon & fax 09. 33 55 606
asbestlabo@telenet.be
www.asbestlabo.be

Filter	start	stop	time	debit	volume	g. v. v. b.	filter	de plaats waar de bemonsteringspomp zich bevond.	VM	Velden	Vezels	LABO <>	Interval HOOG	Interval LAAG
1	1205	1607	240	12,14	2914	100	22	Omgeving vooraan bigbags, asbest, aan statief		200	46	<0,010	<0,010	<0,010
2	1206	1607	240	12,20	2928	100	22	Omgeving links van bigbags, asbest, aan statief		200	61	<0,010	<0,010	<0,010
3	1208	1608	240	12,15	2916	100	22	Omgeving achteraan bigbags, asbest, aan statief		200	36	<0,010	<0,010	<0,010
4	1209	1609	240	12,21	2930	100	22	Omgeving rechts van bigbags, asbest, aan statief		200	66	<0,010	<0,010	<0,010
								Geen handelingen aan asbest door personeel = geen persoonlijke meting						
VELDBLANCO										100	0		Aannemer	Inspectie

Gegevens verstrekt door ABL Asbestlabo
Norm analyse = Norm NBN T96-102
Methodiek Bemonstering = ABL Asbestlabo 01
Labo verantwoordelijke = DEMO
Luchtmeting op werf door = DEMO
Laborant analyse = DEMO

Gegevens omtrent opdracht en opdrachtgever
Opdrachtgever = DEMO
Adres opdrachtgever = DEMO
Adres bemonsterde werf = DEMO
Gedetailleerde plaats meting = DEMO
Verantwoordelijke op werf = DEMO

Handtekening

Labo- en techn. verantwoordelijke

Omstandigheden dewelke meting ERNSTIG beïnvloeden

Informatie omtrent verwijdering en omstandigheden werf
(Info uit het werkplan en uit bevraging van verwijderaar)

Verwijdering soort materiaal =

Verwijderingsprocedure (aangeduid aan met x)

Geen afscherming =

Met couvausezakken =

Zone in onderdruk =

Zogeheten semi-zone =

Gebruik Deco - units (sassen) personeel & materiaal

W = weinig - N = normaal - V = veelvuldig - nvt = geen sas

Sas personeel gebruik = nvt

Sas materiaal gebruik = nvt

Extractoren in dienst op moment van de meting = 0

Tijdstip start bemonstering

Tijdstip stop bemonstering

Duur bemonstering

Debiet van bemonsteringspomp

Aangezogen volume tijdens bemonstering

Plaats waar bemonsteringspomp was opgesteld

aantal ontlede velden

aantal getelde vezels

resultaat labo

resultaat interval hoog

resultaat interval laag

Verklarende informatie bij het resultaat luchtmetingen NBN T96-102 (De Gucht Eduard 2-2015)

Resultaat labo = het resultaat bekomen door het labo.

Interval hoog = rekenkundig resultaat Poisson statistiek interval hoog op basis van labo resultaat

Interval laag = rekenkundig resultaat Poisson statistiek interval laag op basis van labo resultaat

Het erkende labo dient te rapporteren conform de richtlijnen van het Federaal Ministerie.

Het labo voert de bemonstering uit conform de norm NBN T96-102, en analyse conform NBN T96-102.

De bekomen waarden worden gerapporteerd conform NBN T96-102

Een resultaat < 0.01 betekend dat het resultaat niet hoger is dan wettelijk "toegestane norm" 0.01 vezel / ml

Vanuit bekomen labo resultaat, worden volgens Poisson statistiek "interval laag en interval hoog" berekend.

De bemonstering NBN T96-102 de labo analyse en de resultaten dewelke bekomen worden, zijn specifiek voor de risico evaluatie van arbeiders dewelke actief asbestsanering uitvoeren.

Ook kunnen ze richtinggevend zijn voor andere werknemers in de omgeving.

Als het bekomen resultaat lager is dan 0.01 dan rapporteert het labo de waarde < 0.01 als resultaat

Luchtmetingen zijn steeds momentopnames.

U ontving van ons labo een mail (PDF file) met verslag van asbestidentificatie
 Onderstaande helpt u het RESULTAAT te begrijpen van het asbestonderzoek

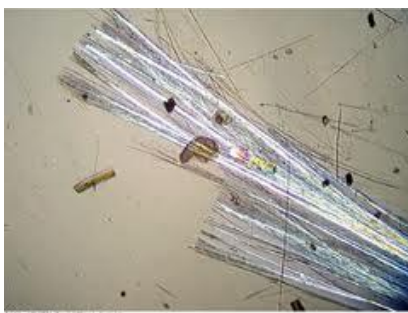
Vermelding op verslag	Betekent, er werd ...	Is er asbest aanwezig ?
Chrysotiel	Chrysotiel asbest gevonden	JA
Amosiet	Amosiet asbest gevonden	JA
Crocidoliet	Crocidoliet asbest gevonden	JA
NAF	Geen asbest gevonden	NAF
GEEN RESULTAAT (door beperkingen van polarisatie techniek)	Geen sluitende analyse door beperkingen techniek optische polarisatie microscopie	Niet gekend

Interpretatie RESULTAAT NAF

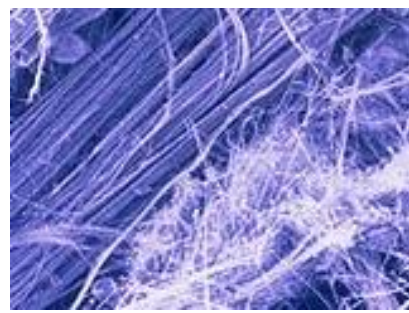
NAF = afkorting **No Asbestos Found** NAF interpretatie = No asbestos found = (geen asbest gevonden) betekent dat de aanwezigheid van asbest kon niet worden aangetoond met de gebruikte techniek zijnde optische microscopie, polarisatie en dispersiekleuring.



Chrysotiel asbest
 (in volksmond witte asbest)
 Wit, zacht, serpentijn vorm
Gevaarlijk bij inademing



Amosiet asbest
 (in volksmond bruine asbest)
 Lichtbruin, naaldvormig, stekelig,
Zeër gevaarlijk bij inademing



Crocidoliet asbest
 (in volksmond blauwe asbest)
 Blauw, naaldvormig, stekelig,
Zeër gevaarlijk bij inademing



Terug naar website

van ABL Asbestlabo

Laboratorium werkend conform ISO17025

Heusden, 29 mei 2019

Gemeentebestuur Maldegem
Ter attentie van Dhr Delbecke Stefaan
Bloemestraat 45
9990 Maldegem

Stefaan.delbecke@maldegem.be

Rapport identificatie van asbest in materialen

PF7 (versie 3.0 – 01.06.2018)

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de FOD WASO.

Betreft : Analyse asbestmineraal met behulp van polarisatie-microscopie en dispersiekleuring volgens de methode ABL.02.

Datum staalname : 29/05/2019
Plaats staalname : Sporthal De Berken, Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)
Staalname door : Britt Janda – ABL Asbestlabo

Laborant preparatie : Delens Cindy
Laborant analyse : Delens Cindy
Datum analyse : 29/05/2019

Monsternummer	Detail plaats monstername	Beschrijving staal	Resultaat
MALDEGEM190529-4	Staal 4: rechtse springkasteel in sporthal	Veegmonster	NAF
MALDEGEM190529-5	Staal 5: middelste springkasteel in sporthal	Veegmonster	NAF
MALDEGEM190529-6	Staal 6: linkse springkasteel in sporthal	Veegmonster	NAF

Einde van de resultaten verkregen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de FOD WASO.

Bestaande asbestsoorten

AMOSIET = bruine asbest
CROCIDIOLIET = blauwe asbest
CHRYSIOTIET = witte asbest
TREMOLIET
ANTHOPHYLLIET
ACTINOLIET

NAF = NO ASBESTOS FOUND

(Indien geen asbest gevonden is bij deze analyse, wordt deze vermelding gegeven)

*Bij de interpretatie van de bekomen resultaten dient men rekening te houden met de visuele en fysieke beperkingen eigen aan de methode optische microscopie en polarisatiemicroscopie + dispersiekleuring.
Ingeval het staal niet werd genomen door ABL Asbestlabo kunnen wij de oorsprong van het staal niet traceren, noch garanderen.
De aanduiding van de oorsprong/locatie van het materiaal, is deze zoals opgegeven door de klant/opdrachtgever.
De resultaten hebben alleen betrekking op de monsters vermeld in dit rapport.*

Labo- en technisch verantwoordelijke
Cindy Delens



Dit rapport mede de intellectuele inhoud ervan is eigendom van ABL Asbestlabo en mag onder geen enkel beding, onder geen enkele vorm worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van ABL Asbestlabo. Vragen worden uitsluitend schriftelijk gesteld. Antwoord wordt uitsluitend in schriftelijke vorm verstrekt.

Privacyverklaring: Uw persoonsgegevens worden door ABL Asbestlabo verwerkt, voor klantenbeheer op basis van de contractuele relatie als gevolg van uw bestelling. Indien u niet wil dat wij uw gegevens verwerken, volstaat het ons dit mee te delen op info@asbestlabo.be.

Laboratorium werkend conform ISO17025

Heusden, 4 juni 2019

RECON International NV
Ter attentie van Dhr Steve Vanderlinden
Rue Golden Hopestraat 17 B
1620 Drogenbos (Bruxelles)

Rapport identificatie van asbest in materialen

PF7 (versie 3.0 – 01.06.2018)

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de FOD WASO.

Betreft : Analyse asbestmineraal met behulp van polarisatie-microscopie en dispersiekleuring volgens de methode ABL.02.

Datum staalname : 04.06.2019
Plaats staalname : Sporthal De Berken, Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)
Staalname door : Britt Janda – ABL Asbestlabo

Laborant preparatie : Delens Cindy
Laborant analyse : Delens Cindy
Datum analyse : 04.06.2019

Monsternummer	Detail plaats monstername	Beschrijving staal	Resultaat
RECON190604-1	Zandbak speelplaats kinderopvang	Veegmonster	NAF
RECON190604-2	Terras "De Berken"	Veegmonster	NAF
RECON190604-3	Stookplaats naast cafetaria	Veegmonster	NAF

Einde van de resultaten verkregen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de FOD WASO.

Bestaande asbestsoorten

AMOSIET = bruine asbest
CROCIDIOLIET = blauwe asbest
CHRYSIOTIEL = witte asbest
TREMOLIET
ANTHOPHYLLIET
ACTINOLIET

NAF = NO ASBESTOS FOUND

(Indien geen asbest gevonden is bij deze analyse, wordt deze vermelding gegeven)

Bij de interpretatie van de bekomen resultaten dient men rekening te houden met de visuele en fysieke beperkingen eigen aan de methode optische microscopie en polarisatiemicroscopie + dispersiekleuring.

Ingeval het staal niet werd genomen door ABL Asbestlabo kunnen wij de oorsprong van het staal niet traceren, noch garanderen.

De aanduiding van de oorsprong/locatie van het materiaal, is deze zoals opgegeven door de klant/opdrachtgever.

De resultaten hebben alleen betrekking op de monsters vermeld in dit rapport.

Labo- en technisch verantwoordelijke
Cindy Delens



Dit rapport mede de intellectuele inhoud ervan is eigendom van ABL Asbestlabo en mag onder geen enkel beding, onder geen enkele vorm worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van ABL Asbestlabo. Vragen worden uitsluitend schriftelijk gesteld. Antwoord wordt uitsluitend in schriftelijke vorm verstrekt.

Privacyverklaring: Uw persoonsgegevens worden door ABL Asbestlabo verwerkt, voor klantenbeheer op basis van de contractuele relatie als gevolg van uw bestelling. Indien u niet wil dat wij uw gegevens verwerken, volstaat het ons dit mee te delen op info@asbestlabo.be.

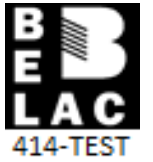
Analyse op concentratie schadelijke vezels - (optisch)

**** vertrouwelijk ****



Fibrecount nv
Kontichsesteenweg 42
2630 Aartselaar
Belgium

T B+32 (0)3 312 95 90
I www.fibrecount.be



Recon Damage Solutions

t.a.v. Steve Verlinden
Golden hopestraat 17B
1620 Drogenbos
België

Opdrachtgegevens :

uw referentie: /
contactpersoon: dhr Steve Verlinden
werf: Gebouw
adres: Kleitkalseide 109, Maldegem
werkzone: Sporthal

Meting tijdens de werken, zonder onderdrukzone

Rapportn°: R19-0080JD

Bemonstering 6/6/19 (R19-0080JD)

Werkzone: Sporthal

Monsternummer	Beschrijving en lokatie bemonstering	statische meting = S persoonlijke meting = P	Ondergrens (v/cm³)	Concentratie (v/cm³)	Bovengrens (v/cm³)
M19- 0001	Persoonlijke meting Daniël	P	<0,010	<0,010	<0,010
M19- 0002	Persoonlijke meting Rudy	P	#DEEL/0!	#DEEL/0!	#DEEL/0!
M19- 0003	Omgeving binnen	S	<0,010	<0,010	<0,010
M19- 0004	Omgeving buiten	S	<0,010	<0,010	<0,010

Onze ref. :

project: 319062706
klantn°: D19- 3776 M

Bemonstering :

datum: 06-06-2019
door: Fbc: JD

Analyse : (op werf)

datum: 06-06-2019

Rapport :

datum: 06-06-2019
door: Jordy Dillen

Analyseresultaten:

Analyse op concentratie schadelijke vezels - Fase-Contrast Microscopie (FCM) - Norm: NBN T96-102

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

Referentie	M19- 0001	M19- 0002	M19- 0003	M19- 0004
Nummer pomp	3/006/383	3/006/539	3/006/434	3/006/470
Nummer bemonsteringskop	8383	8539	8434	8470
D: filterdiameter (mm)	22,4	22,4	22,4	22,4
Pompdebiet (l/min)	2,66	1,48	2,75	2,92
Aanvang (uren:minuten)	12:52	12:52	12:53	12:53
Einde (uren:minuten)	16:10	15:36	16:10	15:42
Bemonsteringsduur	198	164	197	169
V: bemonsterd volume (l)	527	242	542	493
Analyse uitgevoerd door	JD	JD	JD	JD
N: aantal vezels geteld	3	0	4,5	4
n: aantal graticules onderzocht	100	0	100	100
d: diameter graticule (µm)	100	100	100	100
Detectielimiet (vezels/cm³) ⁽¹⁾	0,010	0,02	<0,010	0,010
Ondergrens (vezels/cm³) ⁽³⁾	<0,010	#DEEL/0!	<0,010	<0,010
Concentratie (vezels/cm³) ⁽²⁾	<0,010	#DEEL/0!	<0,010	<0,010
Bovengrens (vezels/cm³) ⁽³⁾	<0,010	#DEEL/0!	<0,010	<0,010

Einde resultaten verkregen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

(1) Overeenkomend met 10 vezels per 100 graticulevelden; wordt opgegeven indien de concentratie < 0,010 v/cm³; (2) Formule: Concentratie (in vezels/cm³) = (D²/d²)x(N/nxV)x1000; (3) 90% betrouwbaarheidsinterval rond de schatting van de werkelijke concentratie. Om met 95% zekerheid te kunnen stellen dat de grenswaarde niet overschreden is, moet de bovengrens lager dan of gelijk aan deze grenswaarde zijn. Dit rapport mag op geen enkele wijze, behalve in zijn geheel, gereproduceerd worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Fibrecount N.V. Indien u meer informatie wenst betreffende dit rapport, aarzel dan niet om ons te contacteren.

Aanvullende informatie :

Sassen:

Beide sassen aanwezig: personeelsas (3 compartimenten) en materiaalsas (2 compartimenten)? ☒ nvt ☐ ja ☐ neen
Sassen gebruikt tijdens meet sessie: ☐ personeelsas ☐ materiaalsas

Omgevingsfactoren:

Andere werken in de omgeving? ☒ neen ☐ ja,
Stofgehalte: ☐ laag ☒ matig ☐ hoog ☐ filter gewisseld
Metingen in open lucht: ☒ nvt ☐ normaal ☐ regen ☐ wind
Bijkomende opmerkingen weersomstandigheden :
Correctie bemonsterd luchtvolume omwille van temperatuurverschil > 10 °C tussen pompkalibratie en meting? ☐ ja ☒ neen

Waterstaal genomen

vandaag?

☒ nvt
☐ ja
☐ neen

Rooktest:

☒ nvt
☐ Ja, na eerste test resultaat in orde
☐ Ja, na correctie/lektdichten resultaat in orde
☐ uitgevoerd door klant

** Vrijgave:

☐ Zone verzegeld ☐ Analist werf verlaten
☐ Zone niet verzegeld ☐ Analist aanwezig op werf
☐ Ventilator voorzien door Fibrecount
☐ Ventilator voorzien door klant

Soort meting :

- ☐ voormeting
☒ tijdens werken
☐ na de werken
☐ vrijgave **
☐ omgevingsmeting

Sanering:

- ☐ nvt
☒ verwijdering
☐ reiniging
☐ fixeren
☐ andere

Methode :

- ☐ hermetische zone
☐ couveusezak
☒ eenv. Handeling
☐ andere

Vorm asbest:

- ☐ nvt
☐ gips
☐ a-cement
☒ platen
☐ tegel/lijm
☐ spuitasbest
☐ dichtingen
☐ karton/koord
☐ andere

* Oppervlakte van de zone:

- ☐ < 50 m²
☐ 50-100 m²
☐ 100-500 m²
☐ > 500 m²

Extra opmerkingen: Pomp 3/006/539 uitgevallen. Filter is volledig doorweekt en dus onleesbaar.

Rapport: Carl Vrebosch
Hoofd laboratorium buitendienst

Zonder handtekening, geldt dit rapport als "werfkopie" en is ze enkel gevalideerd door de uitvoerende analist.
De finale versie van dit rapport is ondertekend door het hoofd van het laboratorium ter verificatie.

Rapport: Analist

Sporthal De Berken

Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)

Meting tijdens werken

RECON190607

7/06/2019



ABL ASBESTLABO
Officieel erkend asbest laboratorium
Agrée par le Gouvernement Fédéral Belge
Laboratorium werkend conform ISO17025

ABL Asbestlabo
Laarnebaan 103 bus B
9070 Heusden

info@asbestlabo.be www.asbestlabo.be

BE 0837.971.914 IBAN BE82 0016 9001 8468
BIC GEBABEBB

Filter nr	Begin uur	Eind uur	Tijd	Debiet	Volume	WB Ø	Filter Ø	Plaats bemonstering / detail monsternamen	Velden	Vezels	Labo <>	Interval HOOG	Interval LAAG
	uur	uur	uur	l/min	liter	µm	mm		aantal	aantal	vezels/cc	vezels/cc	vezels/cc
49	7:22	11:28	4:06	2,27	557	100	22	Persoonlijke meting Ramez, tijdens stofzuigen	100	5,5	<0,010	0,010	<0,010
50	7:22	11:25	4:03	2,29	557	100	22	Omgeving binnen werkzone, aan inkom op trapje	100	5	<0,010	<0,010	<0,010
51	7:23	12:15	4:52	2,25	657	100	22	Omgeving binnen werkzone, rechts met haak aan netten	100	4,5	<0,010	<0,010	<0,010
52	7:23	11:25	4:02	2,22	538	100	22	Omgeving binnen werkzone, links aan muur	100	5	<0,010	<0,010	<0,010
53	7:24	11:26	4:02	2,24	542	100	22	Omgeving buiten werkzone, voor inkom op kast	100	4	<0,010	<0,010	<0,010
VELDBLANCO									100	0		Aannemer	Inspectie

Gegevens verstrekt door ABL Asbestlabo

Norm Analyse : Norm NBN T96-102

Methodiek Bemonstering : ABL.01

Labo verantwoordelijke : Cindy Delens

Luchtmeting op werf door : Frauke De Winter

Laborant analyse : Catherine Van Aerde

Handtekening :**Omstandigheden dewelke meting ERNSTIG beïnvloeden :**

Propere omgeving.

Pauze persoonlijke meting 9:00 tot 9:25.

Verwijderen soort materiaal : Stofzuigen en reinigen
sporthal**Verwijderingsprocedure (aanduiden met x)**

Hermetische zone :

Couveusezakken:

Afgebakende werkzone : x

Zogeheten semi-zone :

Gegevens omtrent opdracht en opdrachtgever

Opdrachtgever : RECON

Adres opdrachtgever : Rue Golden Hopestraat 17 B te 1620 Drogenbos (Bruxelles)

Adres bemonsterde werf: Sporthal De Berken

Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)

Plaats verwijdering : Sporthal

Verantwoordelijke werf : Christ De Vlioger

Gebruik Deco-units (sassen) personeel & materiaal

W=weinig ; N=normaal ; V=veelvuldig ; nvt=geen sas

Sas personeel gebruik : nvt

Sas materiaal gebruik : nvt

Extractoren in dienst op moment van meting: 0

Metingen, inspecties, tellingen uitgevoerd conform NBN T96-102 optische fasecontrast microscopie, betrouwbare waarnemingsgrens bedraagt bij bemonsterd volume 480 liter 0.01 vezel/cc. Dit verslag mede de intellectuele inhoud ervan is eigendom van ABL Asbestlabo en mag onder geen enkel beding onder geen enkele vorm worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van ABL Asbestlabo. Vragen worden uitsluitend schriftelijk gesteld. Antwoord wordt uitsluitend in schriftelijke vorm verstrekt. De resultaten in dit rapport hebben alleen betrekking op de monsters vermeld in dit rapport. Privacyverklaring: Uw persoonsgegevens worden door ABL Asbestlabo verwerkt, voor klantenbeheer op basis van de contractuele relatie als gevolg van uw bestelling. Indien u niet wil dat wij uw gegevens verwerken, bestaat het dit mee te delen op info@asbestlabo.be.

Sporthal De Berken

Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)

Meting tijdens werken

RECON190608

8/06/2019



ABL ASBESTLABO
Officieel erkend asbest laboratorium
Agrée par le Gouvernement Fédéral Belge
Laboratorium werkend conform ISO17025

ABL Asbestlabo
Laarnebaan 103 bus B
9070 Heusden

info@asbestlabo.be www.asbestlabo.be

BE 0837.971.914 IBAN BE82 0016 9001 8468
BIC GEBABEBB

Filter nr	Begin uur	Eind uur	Tijd	Debiet	Volume	WB Ø	Filter Ø	Plaats bemonstering / detail monsternamen	Velden	Vezels	Labo <>	Interval HOOG	Interval LAAG
	uur	uur	uur	l/min	liter	µm	mm		aantal	aantal	vezels/cc	vezels/cc	vezels/cc
54	7:10	11:10	4:00	2,24	538	100	22	Persoonlijke meting Violet, tijdens stofzuigen	100	5,5	<0,010	0,010	<0,010
55	7:10	11:10	4:00	2,21	530	100	22	Omgeving binnen werkzone, links in sporthal aan toestel	100	4,5	<0,010	<0,010	<0,010
56	7:10	11:10	4:00	2,30	551	100	22	Omgeving binnen werkzone, rechts in sporthal aan poort	100	5	<0,010	<0,010	<0,010
57	7:11	11:11	4:00	2,27	545	100	22	Omgeving buiten werkzone, nabij ingang sporthal aan radiator	100	4	<0,010	<0,010	<0,010
VELDBLANCO									100	0		Aannemer	Inspectie

Gegevens verstrekt door ABL Asbestlabo

Norm Analyse : Norm NBN T96-102

Methodiek Bemonstering : ABL.01

Labo verantwoordelijke : Cindy Delens

Luchtmeting op werf door : Freddy Sante

Laborant analyse : Frauke De Winter

Handtekening :



Omstandigheden dewelke meting ERNSTIG beïnvloeden :

Verwijderen soort materiaal : Stofzuigen en reinigen
sporthal

Verwijderingsprocedure (aanduiden met x)

Hermetische zone :

Couveusezakken:

Afgbakende werkzone : x

Zogeheten semi-zone :

Gegevens omtrent opdracht en opdrachtgever

Opdrachtgever : RECON

Adres opdrachtgever : Rue Golden Hopestraat 17 B te 1620 Drogenbos (Bruxelles)

Adres bemonsterde werf: Sporthal De Berken
Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)

Plaats verwijdering : Sporthal

Verantwoordelijke werf : Christ De Vlioger

Gebruik Deco-units (sassen) personeel & materiaal

W=weinig ; N=normaal ; V=veelvuldig ; nvt=geen sas

Sas personeel gebruik : nvt

Sas materiaal gebruik : nvt

Extractoren in dienst op moment van meting: 0

Metingen, inspecties, tellingen uitgevoerd conform NBN T96-102 optische fasecontrast microscopie, betrouwbare waarnemingsgrens bedraagt bij bemonsterd volume 480 liter 0.01 vezel/cc. Dit verslag mede de intellectuele inhoud ervan is eigendom van ABL Asbestlabo en mag onder geen enkel beding onder geen enkele vorm worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van ABL Asbestlabo. Vragen worden uitsluitend schriftelijk gesteld. Antwoord wordt uitsluitend in schriftelijke vorm verstrekt. De resultaten in dit rapport hebben alleen betrekking op de monsters vermeld in dit rapport. Privacyverklaring: Uw persoonsgegevens worden door ABL Asbestlabo verwerkt, voor klantenbeheer op basis van de contractuele relatie als gevolg van uw bestelling. Indien u niet wil dat wij uw gegevens verwerken, volstaat het dit mee te delen op info@asbestlabo.be.

Sporthal De Berken

Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)

Meting tijdens werken

RECON190611

11/06/2019



ABL ASBESTLABO
Officieel erkend asbest laboratorium
Agrée par le Gouvernement Fédéral Belge
Laboratorium werkend conform ISO17025

ABL Asbestlabo
Laarnebaan 103 bus B
9070 Heusden

info@asbestlabo.be www.asbestlabo.be

BE 0837.971.914 IBAN BE82 0016 9001 8468
BIC GEBABEBB

Filter nr	Begin uur	Eind uur	Tijd	Debiet	Volume	WB Ø	Filter Ø	Plaats bemonstering / detail monsternamen	Velden	Vezels	Labo <>	Interval HOOG	Interval LAAG
	uur	uur	uur	l/min	liter	µm	mm		aantal	aantal	vezels/cc	vezels/cc	vezels/cc
58	7:25	11:27	4:02	2,25	544	100	22	Persoonlijke meting Ronny, tijdens stofzuigen	100	5	<0,010	<0,010	<0,010
59	7:27	11:28	4:01	2,22	536	100	22	Omgeving binnen werkzone, links achteraan op bank	100	4	<0,010	<0,010	<0,010
60	7:28	11:29	4:01	2,28	548	100	22	Omgeving binnen werkzone, rechts midden op tribune	100	4,5	<0,010	<0,010	<0,010
61	7:29	11:30	4:01	2,23	538	100	22	Omgeving binnen werkzone, rechts aan poort op tablet	100	4,5	<0,010	<0,010	<0,010
62	7:30	11:31	4:01	2,28	548	100	22	Omgeving buiten werkzone, in gang op radiator	100	4	<0,010	<0,010	<0,010
VELDBLANCO									100	0		Aannemer	Inspectie

Gegevens verstrekt door ABL Asbestlabo

Norm Analyse : Norm NBN T96-102

Methodiek Bemonstering : ABL.01

Labo verantwoordelijke : Cindy Delens

Luchtmeting op werf door : Britt Janda

Laborant analyse : Frauke De Winter

Handtekening :

Omstandigheden dewelke meting ERNSTIG beïnvloeden :

Binnen in sporthal zijn er 2 hoogtewerkers in gebruik.

Boven op buizen onder dak veel stof.

Verwijderen soort materiaal : Stofzuigen en reinigen
sporthal

Verwijderingsprocedure (aanduiden met x)

Hermetische zone :

Couveusezakken:

Afgebakende werkzone : x

Zogeheten semi-zone :

Gegevens omtrent opdracht en opdrachtgever

Opdrachtgever : RECON

Adres opdrachtgever : Rue Golden Hopestraat 17 B te 1620 Drogenbos (Bruxelles)

Adres bemonsterde werf : Sporthal De Berken
Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)

Plaats verwijdering : Sporthal

Verantwoordelijke werf : Christ De Vlioger

Gebruik Deco-units (sassen) personeel & materiaal

W=weinig ; N=normaal ; V=veelvuldig ; nvt=geen sas

Sas personeel gebruik : nvt

Sas materiaal gebruik : nvt

Extractoren in dienst op moment van meting: 0

Metingen, inspecties, tellingen uitgevoerd conform NBN T96-102 optische fasecontrast microscopie, betrouwbare waarnemingsgrens bedraagt bij bemonsterd volume 480 liter 0.01 vezel/cc. Dit verslag mede de intellectuele inhoud ervan is eigendom van ABL Asbestlabo en mag onder geen enkel beding onder geen enkele vorm worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van ABL Asbestlabo. Vragen worden uitsluitend schriftelijk gesteld. Antwoord wordt uitsluitend in schriftelijke vorm verstrekt. De resultaten in dit rapport hebben alleen betrekking op de monsters vermeld in dit rapport. Privacyverklaring: Uw persoonsgegevens worden door ABL Asbestlabo verwerkt, voor klantenbeheer op basis van de contractuele relatie als gevolg van uw bestelling. Indien u niet wil dat wij uw gegevens verwerken, volstaat het dit mee te delen op info@asbestlabo.be.

Sporthal De Berken

Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)

Meting tijdens werken

RECON190612

12/06/2019



ABL Asbestlabo
Laarnebaan 103 bus B
9070 Heusden

Tel 0487.78.93.08
Tel 0487.78.92.94

info@asbestlabo.be www.asbestlabo.be

BE 0837.971.914 IBAN BE82 0016 9001 8468
BIC GEBABEBB

Officieel erkend asbest laboratorium
Agrée par le Gouvernement Fédéral Belge

Laboratorium werkend conform ISO17025

Filter nr	Begin uur	Eind uur	Tijd	Debiet	Volume	WB Ø	Filter Ø	Plaats bemonstering / detail monsternamen	Velden	Vezels	Labo <>	Interval HOOG	Interval LAAG
	uur	uur	uur	l/min	liter	µm	mm		aantal	aantal	vezels/cc	vezels/cc	vezels/cc
63	8:20	12:32	4:12	2,30	578	100	22	Persoonlijke meting Ramez, tijdens stofzuigen	100	4,5	<0,010	<0,010	<0,010
64	8:26	12:32	4:06	2,27	557	100	22	Omgeving binnen werkzone, rechts aan ingang op trap	100	4	<0,010	<0,010	<0,010
65	8:26	12:33	4:07	2,22	549	100	22	Omgeving binnen werkzone, links aan muur	100	4,5	<0,010	<0,010	<0,010
66	8:27	12:33	4:06	2,24	551	100	22	Omgeving binnen werkzone, recht over ingang op trap	100	4	<0,010	<0,010	<0,010
67	8:27	12:33	4:06	2,22	547	100	22	Omgeving buiten werkzone, voor ingang op kast	100	3,5	<0,010	<0,010	<0,010
VELDBLANCO									100	0		Aannemer	Inspectie

Gegevens verstrekt door ABL Asbestlabo

Norm Analyse : Norm NBN T96-102

Methodiek Bemonstering : ABL.01

Labo verantwoordelijke : Cindy Delens

Luchtmeting op werf door : Frauke De Winter

Laborant analyse : Frauke De Winter

Handtekening :

Omstandigheden dewelke meting ERNSTIG beïnvloeden :

Binnen in sporthal zijn er 2 hoogtewerkers in gebruik.

Pauze persoonlijke meting van 9:00 tot 9:25.

Verwijderen soort materiaal : Stofzuigen en reinigen
sporthal

Verwijderingsprocedure (aanduiden met x)

Hermetische zone :

Couveusezakken:

Afgebakende werkzone : x

Zogeheten semi-zone :

Gegevens omtrent opdracht en opdrachtgever

Opdrachtgever : RECON

Adres opdrachtgever : Rue Golden Hopestraat 17 B te 1620 Drogenbos (Bruxelles)

Adres bemonsterde werf : Sporthal De Berken
Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)

Plaats verwijdering : Sporthal

Verantwoordelijke werf : Christ De Vlioger

Gebruik Deco-units (sassen) personeel & materiaal

W=weinig ; N=normaal ; V=veelvuldig ; nvt=geen sas

Sas personeel gebruik : nvt

Sas materiaal gebruik : nvt

Extractoren in dienst op moment van meting: 0

Metingen, inspecties, tellingen uitgevoerd conform NBN T96-102 optische fasecontrast microscopie, betrouwbare waarnemingsgrens bedraagt bij bemonsterd volume 480 liter 0.01 vezel/cc. Dit verslag mede de intellectuele inhoud ervan is eigendom van ABL Asbestlabo en mag onder geen enkel beding onder geen enkele vorm worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van ABL Asbestlabo. Vragen worden uitsluitend schriftelijk gesteld. Antwoord wordt uitsluitend in schriftelijke vorm verstrekt. De resultaten in dit rapport hebben alleen betrekking op de monsters vermeld in dit rapport. Privacyverklaring: Uw persoonsgegevens worden door ABL Asbestlabo verwerkt, voor klantenbeheer op basis van de contractuele relatie als gevolg van uw bestelling. Indien u niet wil dat wij uw gegevens verwerken, volstaat het dit mee te delen op info@asbestlabo.be.

Sporthal De Berken

Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)

Meting tijdens werken

RECON190613

13/06/2019



ABL ASBESTLABO
Officieel erkend asbest laboratorium
Agrée par le Gouvernement Fédéral Belge
Laboratorium werkend conform ISO17025

ABL Asbestlabo
Laarnebaan 103 bus B
9070 Heusden

info@asbestlabo.be www.asbestlabo.be

BE 0837.971.914 IBAN BE82 0016 9001 8468
BIC GEBABEBB

Filter nr	Begin uur	Eind uur	Tijd	Debiet	Volume	WB Ø	Filter Ø	Plaats bemonstering / detail monstername	Velden	Vezels	Labo <>	Interval HOOG	Interval LAAG
	uur	uur	uur	l/min	liter	µm	mm		aantal	aantal	vezels/cc	vezels/cc	vezels/cc
68	8:00	12:05	4:05	2,23	546	100	22	Omgeving binnen werkzone (sporthal), links met haak aan muur	100	3,5	<0,010	<0,010	<0,010
69	8:00	12:05	4:05	2,29	560	100	22	Omgeving binnen werkzone (sporthal), rechts aan netten	100	4	<0,010	<0,010	<0,010
70	8:01	12:06	4:05	2,30	564	100	22	Omgeving binnen werkzone (gang), aan ingang sporthal op kast	100	4,5	<0,010	<0,010	<0,010
71	8:01	12:06	4:05	2,24	549	100	22	Omgeving binnen werkzone (gang), aan 1ste deur naar sporthal	100	4	<0,010	<0,010	<0,010
VELDBLANCO									100	0		Aannemer	Inspectie

Gegevens verstrekt door ABL Asbestlabo

Norm Analyse : Norm NBN T96-102

Methodiek Bemonstering : ABL.01

Labo verantwoordelijke : Cindy Delens

Luchtmeting op werf door : Frauke De Winter

Laborant analyse : Frauke De Winter

Handtekening :



Omstandigheden dewelke meting ERNSTIG beïnvloeden :

Verwijderen soort materiaal : Dweilen
sporthal en gang

Verwijderingsprocedure (aanduiden met x)

Hermetische zone :

Couveusezakken:

Afgebakende werkzone : x

Zogeheten semi-zone :

Gegevens omtrent opdracht en opdrachtgever

Opdrachtgever : RECON

Adres opdrachtgever : Rue Golden Hopestraat 17 B te 1620 Drogenbos (Bruxelles)

Adres bemonsterde werf: Sporthal De Berken
Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)

Plaats verwijdering : Sporthal + gang naar sporthal

Verantwoordelijke werf : Christ De Vlieger

Gebruik Deco-units (sassen) personeel & materiaal

W=weinig ; N=normaal ; V=veelvuldig ; nvt=geen sas

Sas personeel gebruik : nvt

Sas materiaal gebruik : nvt

Extractoren in dienst op moment van meting: 0

Metingen, inspecties, tellingen uitgevoerd conform NBN T96-102 optische fasecontrast microscopie, betrouwbare waarnemingsgrens bedraagt bij bemonsterd volume 480 liter 0.01 vezel/cc. Dit verslag mede de intellectuele inhoud ervan is eigendom van ABL Asbestlabo en mag onder geen enkel beding onder geen enkele vorm worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van ABL Asbestlabo. Vragen worden uitsluitend schriftelijk gesteld. Antwoord wordt uitsluitend in schriftelijke vorm verstrekt. De resultaten in dit rapport hebben alleen betrekking op de monsters vermeld in dit rapport. Privacyverklaring: Uw persoonsgegevens worden door ABL Asbestlabo verwerkt, voor klantenbeheer op basis van de contractuele relatie als gevolg van uw bestelling. Indien u niet wil dat wij uw gegevens verwerken, volstaat het dit mee te delen op info@asbestlabo.be.

Laboratorium werkend conform ISO17025

Heusden, 13 juni 2019

RECON International NV
Ter attentie van Dhr Steve Vanderlinden
Rue Golden Hopestraat 17 B
1620 Drogenbos (Bruxelles)

Rapport identificatie van asbest in materialen

PF7 (versie 3.0 – 01.06.2018)

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de FOD WASO.

Betreft : Analyse asbestmineraal met behulp van polarisatie-microscopie en dispersiekleuring volgens de methode ABL.02.

Datum staalname : 13.06.2019
Plaats staalname : Sporthal De Berken, Kleitkalseide 109 te 9990 Kleit (Maldegem)
Staalname door : Frauke De Winter – ABL Asbestlabo

Laborant preparatie : Delens Cindy
Laborant analyse : Delens Cindy
Datum analyse : 13.06.2019

Monsternummer	Detail plaats monstername	Beschrijving staal	Resultaat
RECON190613-1	Staal 1: in sporthal rechts in zaal	Veegmonster	NAF
RECON190613-2	Staal 2: in sporthal midden van zaal	Veegmonster	NAF
RECON190613-3	Staal 3: in sporthal links in zaal	Veegmonster	NAF
RECON190613-4	Staal 4: in gang aan inkom naar sporthal	Veegmonster	NAF

Einde van de resultaten verkregen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de FOD WASO.

Bestaande asbestsoorten

AMOSIET = bruine asbest
CROCIDIOLIET = blauwe asbest
CHRYSIOTIEL = witte asbest
TREMOLIET
ANTHOPHYLLIET
ACTINOLIET

NAF = NO ASBESTOS FOUND

(Indien geen asbest gevonden is bij deze analyse, wordt deze vermelding gegeven)

Bij de interpretatie van de bekomen resultaten dient men rekening te houden met de visuele en fysieke beperkingen eigen aan de methode optische microscopie en polarisatiemicroscopie + dispersiekleuring.

Ingeval het staal niet werd genomen door ABL Asbestlabo kunnen wij de oorsprong van het staal niet traceren, noch garanderen.

De aanduiding van de oorsprong/locatie van het materiaal, is deze zoals opgegeven door de klant/opdrachtgever.

De resultaten hebben alleen betrekking op de monsters vermeld in dit rapport.

Labo- en technisch verantwoordelijke
Cindy Delens



Dit rapport mede de intellectuele inhoud ervan is eigendom van ABL Asbestlabo en mag onder geen enkel beding, onder geen enkele vorm worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van ABL Asbestlabo. Vragen worden uitsluitend schriftelijk gesteld. Antwoord wordt uitsluitend in schriftelijke vorm verstrekt.

Privacyverklaring: Uw persoonsgegevens worden door ABL Asbestlabo verwerkt, voor klantenbeheer op basis van de contractuele relatie als gevolg van uw bestelling. Indien u niet wil dat wij uw gegevens verwerken, volstaat het ons dit mee te delen op info@asbestlabo.be.