

LISCON GmbH
Am Bergwerkswald 2
35440 Linden
Fon : +49 641 202612
E-Mail : post@liscon.de

Prüfbericht S24-30993

LISCON GmbH · Am Bergwerkswald 2 · 35440 Linden

Angaben zum Bericht

IGU Ingenieurbüro für Gesundheit + Umwelt

Herrn René Fuchs
Albert-Wagner-Straße 3
35796 Weinbach

per E-Mail : mail@schimmelpilze-schadstoffe.de

Datum 29.11.2024
Ersteller Michael Stein
Probenzahl 6
BID B24-6270
Projekt SEZ Friedrichshain
Beschreibung PN-Datum: 27.11.2024

Labornummer

S24-30993

Probenbezeichnung

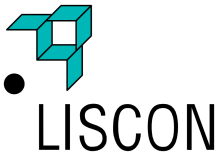
1 - Großes Wellenbad

Probenahme durch Auftraggeber

Probenart Messfilter
Eingangsdatum 29.11.2024
Verifiziert am 29.11.2024

Ergebnisse

Kennwerte	Methode	Ergebnis
Probenluftvolumen	Kundenangabe	3,00 m ³
ausgewertete Filterfläche		1,30 mm ²
Hinweis : erhöhte Auswertefläche wegen geringen Probenvolumens		
analytische Empfindlichkeit	VDI 3492	97 F/m ³
eff. Filterfläche		380 mm ²
Faserstaub-Analytik	Methode	Ergebnis
★ Anzahl Asbestfasern	VDI 3492	0,0
Chrysotilfasern		0
Amphibolfasern		0
★ Asbest gesamt	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich Asbest	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ Anzahl Produktfasern/KMF	VDI 3492	1,0
Faserzahl		1
Hinweis : ohne Referenz		
★ Produktfasern/KMF	VDI 3492	100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich KMF	VDI 3492	2 bis 541 F/m ³
★ sonst. anorg. Fasern	VDI 3492	<100 F/m ³
Faserzahl		0
★ Calciumsulfatfasern	VDI 3492	<100 F/m ³
Faserzahl		0



LISCON GmbH
Am Bergwerkswald 2
35440 Linden
Fon : +49 641 202612
E-Mail : post@liscon.de

Prüfbericht S24-30993

Labornummer
S24-30994

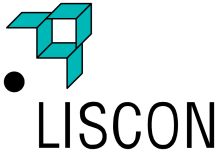
Probenbezeichnung
2 - Kleines Becken

Referenz Schwimmbad vor Kaskaden
Probenahme durch Auftraggeber

Probenart Messfilter
Eingangsdatum 29.11.2024
Verifiziert am 29.11.2024

Ergebnisse

Kennwerte	Methode	Ergebnis
Probenluftvolumen	Kundenangabe	3,00 m ³
ausgewertete Filterfläche		1,30 mm ²
Hinweis : erhöhte Auswertefläche wegen geringen Probenvolumens		
analytische Empfindlichkeit <i>eff. Filterfläche</i>	VDI 3492	97 F/m ³ 380 mm ²
Faserstaub-Analytik		
	Methode	Ergebnis
★ Anzahl Asbestfasern <i>Chrysotilfasern Amphibolfasern</i>	VDI 3492	0,0 0 0
★ Asbest gesamt	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich Asbest	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ Anzahl Produktfasern/KMF <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	0,0 0
Hinweis : ohne Referenz		
★ Produktfasern/KMF	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich KMF	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ sonst. anorg. Fasern <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	<100 F/m ³ 0
★ Calciumsulfatfasern <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	<100 F/m ³ 0



LISCON GmbH
Am Bergwerkswald 2
35440 Linden
Fon : +49 641 202612
E-Mail : post@liscon.de

Prüfbericht S24-30993

Labornummer
S24-30995

Probenbezeichnung
3 - Badmintonhalle

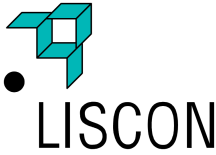
Probenahme durch Auftraggeber

Probenart
Eingangsdatum
Verifiziert am

Messfilter
29.11.2024
29.11.2024

Ergebnisse

Kennwerte	Methode	Ergebnis
Probenluftvolumen	Kundenangabe	3,00 m ³
ausgewertete Filterfläche		1,30 mm ²
Hinweis : erhöhte Auswertefläche wegen geringen Probenvolumens		
analytische Empfindlichkeit <i>eff. Filterfläche</i>	VDI 3492	97 F/m ³ 380 mm ²
Faserstaub-Analytik	Methode	Ergebnis
★ Anzahl Asbestfasern <i>Chrysotilfasern Amphibolfasern</i>	VDI 3492	0,0 0 0
★ Asbest gesamt	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich Asbest	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ Anzahl Produktfasern/KMF <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	0,0 0
Hinweis : ohne Referenz		
★ Produktfasern/KMF	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich KMF	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ sonst. anorg. Fasern <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	<100 F/m ³ 0
★ Calciumsulfatfasern <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	<100 F/m ³ 0



LISCON GmbH
Am Bergwerkswald 2
35440 Linden
Fon : +49 641 202612
E-Mail : post@liscon.de

Prüfbericht S24-30993

Labornummer

S24-30996

Probenbezeichnung

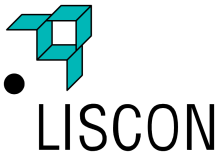
4 - Galerie Dancefloor

Referenz neben Eingang
Probenahme durch Auftraggeber

Probenart Messfilter
Eingangsdatum 29.11.2024
Verifiziert am 29.11.2024

Ergebnisse

Kennwerte	Methode	Ergebnis
Probenluftvolumen	Kundenangabe	3,04 m ³
ausgewertete Filterfläche		1,29 mm ²
Hinweis : erhöhte Auswertefläche wegen geringen Probenvolumens		
analytische Empfindlichkeit <i>eff. Filterfläche</i>	VDI 3492	97 F/m ³ 380 mm ²
Faserstaub-Analytik	Methode	Ergebnis
★ Anzahl Asbestfasern <i>Chrysotilfasern Amphibolfasern</i>	VDI 3492	0,0 0 0
★ Asbest gesamt	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich Asbest	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ Anzahl Produktfasern/KMF <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	0,0 0
Hinweis : ohne Referenz		
★ Produktfasern/KMF	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich KMF	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ sonst. anorg. Fasern <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	<100 F/m ³ 0
★ Calciumsulfatfasern <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	<100 F/m ³ 0



LISCON GmbH
Am Bergwerkswald 2
35440 Linden
Fon : +49 641 202612
E-Mail : post@liscon.de

**Prüfbericht
S24-30993**

Labornummer
S24-30997

Probenbezeichnung
5 - Eingangsbereich

Probenahme durch Auftraggeber

Probenart
Eingangsdatum
Verifiziert am

Messfilter
29.11.2024
29.11.2024

Ergebnisse

Kennwerte	Methode	Ergebnis
Probenluftvolumen	Kundenangabe	3,00 m ³
ausgewertete Filterfläche		1,30 mm ²
Hinweis : erhöhte Auswertefläche wegen geringen Probenvolumens		
analytische Empfindlichkeit <i>eff. Filterfläche</i>	VDI 3492	97 F/m ³ 380 mm ²
Faserstaub-Analytik	Methode	Ergebnis
★ Anzahl Asbestfasern <i>Chrysotilfasern Amphibolfasern</i>	VDI 3492	0,0 0 0
★ Asbest gesamt	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich Asbest	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ Anzahl Produktfasern/KMF <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	0,0 0
Hinweis : ohne Referenz		
★ Produktfasern/KMF	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich KMF	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ sonst. anorg. Fasern <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	<100 F/m ³ 0
★ Calciumsulfatfasern <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	<100 F/m ³ 0

Labornummer
S24-30998

Probenbezeichnung
6 - Restaurant

Probenahme durch Auftraggeber

Probenart
 Messfilter
 Eingangsdatum 29.11.2024
 Verifiziert am 29.11.2024

Ergebnisse

Kennwerte	Methode	Ergebnis
Probenluftvolumen	Kundenangabe	3,00 m ³
ausgewertete Filterfläche		1,30 mm ²
Hinweis : erhöhte Auswertefläche wegen geringen Probenvolumens		
analytische Empfindlichkeit <i>eff. Filterfläche</i>	VDI 3492	97 F/m ³ 380 mm ²
Faserstaub-Analytik	Methode	Ergebnis
★ Anzahl Asbestfasern <i>Chrysotilfasern Amphibolfasern</i>	VDI 3492	0,0 0 0
★ Asbest gesamt	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich Asbest	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ Anzahl Produktfasern/KMF <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	0,0 0
Hinweis : ohne Referenz		
★ Produktfasern/KMF	VDI 3492	<100 F/m ³
★ 95%-Vertrauensbereich KMF	VDI 3492	0 bis 290 F/m ³
★ sonst. anorg. Fasern <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	<100 F/m ³ 0
★ Calciumsulfatfasern <i>Faserzahl</i>	VDI 3492	<100 F/m ³ 0

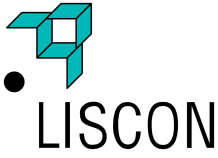
Verwendete Methoden

Kundenangabe

Angaben des Auftraggebers, die Einfluss auf die Berechnung von Analyseergebnissen haben, aber nicht vom Labor verantwortet werden.

VDI 3492

VDI-Richtlinie 3492: Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messen anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (2013-06)



LISCON GmbH
Am Bergwerkswald 2
35440 Linden
Fon : +49 641 202612
E-Mail : post@liscon.de

Prüfbericht
S24-30993

Verantwortlich

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Michael Stein".

Michael Stein
Laborleitung



Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren (mit ★ markiert). Hinweise (*kursiv*) und Interpretationen sind nicht akkreditiert.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Sofern diese vom Kunden bereitgestellt werden, gelten die Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Dieser Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung der LISCON GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieser Bericht wurde automatisiert im PDF-Format erzeugt. Er ersetzt alle früheren Berichte zu den aufgeführten Proben. Der Prüfzeitraum umfasst den Probeneingang bis zur Verifizierung.