

AUFTRAGGEBER →

asbesttest.ch

Tavella Claudio

Via Falveng 1

7013 Domat/Ems

PRÜFUNG →

**Zählung von Asbestfasern in der Luft gemäss VDI 3492, durch den
Akkreditierungsbereich ISO/IEC 17'025 (STS 0670) bedeckt**INFORMATIONEN ZUR
PROBENAHEME →

Eingangsdatum: 30.04.2025

Referenz Whg. Hofstrasse 98, 8044 Zürich / 1 / MAP 1

Probenahmedatum 30.04.2025

Probenluftvolumen (m³)

4

Raumtemperatur (°C)

-

Luftfeuchtigkeit (%)

-

Bemerkung : Diese Informationen wurden von den Kunden gegeben und liegen
ausserhalb der Verantwortung des Labors

RESULTATE DER
AUSWERTUNG →

	Ergebnis	Einheit	Symbol
LAF	0.0	LAF	n
Konzentration*	0.0	LAF/m ³	$c = n/V_p$

*nicht durch den Bereich der Akkreditierung abgedeckt
LAF: Lungengängige Asbestfaser

DETAILLIERTE ZÄHLUNG →

	Ergebnis	Einheit	Konzentration*
Aktinolith	-	LAF	- *LAF/m ³
Amosit	-	LAF	- *LAF/m ³
Anthophyllit	-	LAF	- *LAF/m ³
Chrysotil	-	LAF	- *LAF/m ³
Krokydolith	-	LAF	- *LAF/m ³
Tremolit	-	LAF	- *LAF/m ³
Organische Fasern	-	LF	- *LF/m ³
Anorganische Fasern	5.0	LF	468 *LF/m ³

*nicht durch den Bereich der Akkreditierung abgedeckt
LF: Lungengängige Faser LAF: Lungengängige Asbestfaser

ANALYSEINFORMATIONEN

→

	Ergebnis	Einheit	Symbol
Bildfelderfläche	0.034	mm ²	a
Untersuchten Felder	30		N
Effektive Filterfläche	380	mm ²	A
Gewichtetes Volumen *	0.011 *	m ³	$V_p = N \cdot a \cdot V/A$

*nicht durch den Bereich der Akkreditierung abgedeckt

MESSUNSICHERHEIT →

	Ergebnis	Einheit	Symbol
Nachweisgrenze*	281 *	LAF/m ³	$E = 3/V_p$
Obere Vertrauensgrenze (95%)*	281 *	LAF/m ³	$\lambda_0 = 1/2 \cdot \chi^2(2(n+1); 0.975)$
Untere Vertrauensgrenze (95%)*	0 *	LAF/m ³	$\lambda_u = 1/2 \cdot \chi^2(2n; 0.025)$

*nicht durch den Bereich der Akkreditierung abgedeckt

INFORMATIONEN ZUR
PROBENAHME →

Eingangsdatum: 30.04.2025

Referenz Whg. Hofstrasse 98, 8044 Zürich / 2 / MaP6

Probenahmedatum 30.04.2025

Probenluftvolumen (m³) 4

Raumtemperatur (°C) -

Luftfeuchtigkeit (%) -

Bemerkung : Diese Informationen wurden von den Kunden gegeben und liegen ausserhalb der Verantwortung des Labors

RESULTATE DER
AUSWERTUNG →

	Ergebnis	Einheit	Symbol
LAF	0.0	LAF	n
Konzentration*	0.0	LAF/m ³	$c = n/V_p$

*nicht durch den Bereich der Akkreditierung abgedeckt
LAF: Lungengängige Asbestfaser

DETAILLIERTE ZÄHLUNG →

	Ergebnis	Einheit	Konzentration*
Aktinolith	-	LAF	- *LAF/m ³
Amosit	-	LAF	- *LAF/m ³
Anthophyllit	-	LAF	- *LAF/m ³
Chrysotil	-	LAF	- *LAF/m ³
Krokydolith	-	LAF	- *LAF/m ³
Tremolit	-	LAF	- *LAF/m ³
Organische Fasern	-	LF	- *LF/m ³
Anorganische Fasern	2.0	LF	187 *LF/m ³

*nicht durch den Bereich der Akkreditierung abgedeckt
LF: Lungengängige Faser LAF: Lungengängige Asbestfaser

ANALYSEINFORMATIONEN

→

	Ergebnis	Einheit	Symbol
Bildfelderfläche	0.034	mm ²	a
Untersuchten Felder	30		N
Effektive Filterfläche	380	mm ²	A
Gewichtetes Volumen *	0.011 *	m ³	$V_p = N \cdot a \cdot V/A$

*nicht durch den Bereich der Akkreditierung abgedeckt

MESSUNSICHERHEIT →

	Ergebnis	Einheit	Symbol
Nachweisgrenze*	281 *	LAF/m ³	$E = 3/V_D$
Obere Vertrauensgrenze (95%)*	281 *	LAF/m ³	$\lambda_0 = 1/2 \cdot \chi^2(2(n+1); 0.975)$
Untere Vertrauensgrenze (95%)*	0 *	LAF/m ³	$\lambda_U = 1/2 \cdot \chi^2(2n; 0.025)$

*nicht durch den Bereich der Akkreditierung abgedeckt

Allgemeine Bemerkung:

Die Resultate der Analyse beziehen sich nur auf die von Analysis Lab SA erhaltene Probe. Die Interpretation und Verwendung der Ergebnisse liegt ausserhalb der Verantwortung des Labors.

Datum & Analysenort::

Zürich, den 30.04.2025

Analyst & Titel:

Joël Gueniat | Qualitätsbeauftragter

Unterschrift:

