

AUFTRAGGEBER →

**asbesttest.ch**

Kallen Pascal  
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 PROBENAHME →

Eingangsdatum:	10.06.2025		
Referenz	Lehenstrasse 61, 8037 Zürich / 1 / Freimessung		
Probennahmedatum	05.06.2025		
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/m³	c = n/V <sub>p</sub>

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

DETAILLIERTE ZÄHLUNG →

	Ergebnis	Einheit	Konzentration*
Aktinolith	-	LAF	- *LAF/m³
Amosit	-	LAF	- *LAF/m³
Anthophyllit	-	LAF	- *LAF/m³
Chrysotil	-	LAF	- *LAF/m³
Krokydolith	-	LAF	- *LAF/m³
Tremolit	-	LAF	- *LAF/m³
Organische Fasern	1.0	LF	94 *LF/m³
Anorganische Fasern	-	LF	- *LF/m³

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



## ANALYSEINFORMATIONEN

→

## Ergebnis

## Einheit

## Symbol

Bildfelderfläche	0.034	mm <sup>2</sup>	a
Untersuchten Felder	30		N
Effektive Filterfläche	380	mm <sup>2</sup>	A
Gewichtetes Volumen *	0.011 *	m <sup>3</sup>	V <sub>p</sub> = N·a·V/A

\*nicht durch den Bereich der Akkreditierung abgedeckt

## MESSUNSICHERHEIT →

## Ergebnis

## Einheit

## Symbol

Nachweisgrenze*	281 *	LAF/m <sup>3</sup>	E= 3/V <sub>p</sub>
Obere Vertrauensgrenze (95%)*	281 *	LAF/m <sup>3</sup>	$\lambda_U = \frac{1}{2} \cdot \chi^2(2(n+1); 0.975)$
Untere Vertrauensgrenze (95%)*	0 *	LAF/m <sup>3</sup>	$\lambda_U = \frac{1}{2} \cdot \chi^2(2n; 0.025)$

\*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 &amp; Analysenort::

Zürich, den 10.06.2025

## Analyst &amp; Titel:

Joël Gueniat | Qualitätsbeauftragter

## Unterschrift:

