

## 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  
PROBENAHEME →

Eingangsdatum: 13.06.2025

Referenz Seestrasse 28, 8803 Rüschlikon / 1 / Freimessung

Probenahmedatum 12.06.2025

Probenluftvolumen (m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup> | $c = n/V_p$ |

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

## DETAILLIERTE ZÄHLUNG →

|                     | Ergebnis | Einheit | Konzentration*        |
|---------------------|----------|---------|-----------------------|
| Aktinolith          | -        | LAF     | - *LAF/m <sup>3</sup> |
| Amosit              | -        | LAF     | - *LAF/m <sup>3</sup> |
| Anthophyllit        | -        | LAF     | - *LAF/m <sup>3</sup> |
| Chrysotil           | -        | LAF     | - *LAF/m <sup>3</sup> |
| Krokydolith         | -        | LAF     | - *LAF/m <sup>3</sup> |
| Tremolit            | -        | LAF     | - *LAF/m <sup>3</sup> |
| Organische Fasern   | -        | LF      | - *LF/m <sup>3</sup>  |
| Anorganische Fasern | -        | LF      | - *LF/m <sup>3</sup>  |

\*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>  | $V_p = N \cdot a \cdot V/A$ |

\*nicht durch den Bereich der Akkreditierung abgedeckt

## MESSUNSICHERHEIT →

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

\*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 &amp; Analysenort::

Zürich, den 13.06.2025

## Analyst &amp; Titel:

Joël Gueniat | Qualitätsbeauftragter

## Unterschrift:

