

AUFTRAGGEBER →

asbesttest.ch

Jemmi Sandro

Via da Munt 33

7013 Domat/Ems

PRÜFUNG →

Zählung von Asbestfasern in der Luft gemäss VDI 3492INFORMATIONEN ZUR
PROBENAHEME →

Eingangsdatum: 23.06.2026

Referenz Stationsstrasse 91, 8542 Wiesendangen, Schweiz, P / 1 / Keller

Probenahmedatum 22.06.2026

Probenluftvolumen (m³) 3.84

Raumtemperatur (°C) 25 Luftfeuchtigkeit (%) 47

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

RESULTATE DER
AUSWERTUNG →

	Ergebnis	Einheit	Symbol
LAF	<u>9.0</u>	<u>LAF</u>	<u>n</u>
Konzentration*	<u>792.0</u>	<u>LAF/m³</u>	<u>c = n/V_p</u>

*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors
LAF: Lungengängige Asbestfaser

DETAILLIERTE ZÄHLUNG →

	Ergebnis	Einheit	Konzentration*
Aktinolith	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Amosit	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Anthophyllit	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Chrysotil	<u>9.0</u>	<u>LAF</u>	<u>792 *LAF/m³</u>
Krokydolith	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Tremolit	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Organische Fasern	<u>7.0</u>	<u>LF</u>	<u>616 *LF/m³</u>
Anorganische Fasern	<u>2.0</u>	<u>LF</u>	<u>176 *LF/m³</u>

*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors
LF: Lungengängige Faser LAF: Lungengängige Asbestfaser

ANALYSEINFORMATIONEN

→

	Ergebnis	Einheit	Symbol
Bildfelderfläche	0.037	mm ²	a
Untersuchten Felder	30		N
Effektive Filterfläche	380	mm ²	A
Gewichtetes Volumen *	0.011 *	m ³	$V_p = N \cdot a \cdot V/A$

*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors

MESSUNSICHERHEIT →

	Ergebnis	Einheit	Symbol
Nachweisgrenze*	264 *	LAF/m ³	$E = 3/V_p$
Obere Vertrauensgrenze (95%)*	1584 *	LAF/m ³	$\lambda_0 = 1/2 \cdot \chi^2(2(n+1); 0.975)$
Untere Vertrauensgrenze (95%)*	362 *	LAF/m ³	$\lambda_0 = 1/2 \cdot \chi^2(2n; 0.025)$

*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors

**INFORMATIONEN ZUR
PROBENAHME →**

Eingangsdatum:	<u>23.06.2026</u>		
Referenz	<u>Stationsstrasse 91, 8542 Wiesendangen, Schweiz, P / 2 / 1 OG</u>		
Probenahmedatum	<u>22.06.2026</u>		
Probenluftvolumen (m ³)	<u>3.84</u>		
Raumtemperatur (°C)	<u>28</u>	Luftfeuchtigkeit (%)	<u>49</u>

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

**RESULTATE DER
AUSWERTUNG →**

	Ergebnis	Einheit	Symbol
LAF	<u>0.0</u>	<u>LAF</u>	<u>n</u>
Konzentration*	<u>0.0</u>	<u>LAF/m³</u>	<u>c = n/V_p</u>

*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors
LAF: Lungengängige Asbestfaser

DETAILLIERTE ZÄHLUNG →

	Ergebnis	Einheit	Konzentration*
Aktinolith	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Amosit	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Anthophyllit	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Chrysotil	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Krokydolith	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Tremolit	<u>-</u>	<u>LAF</u>	<u>- *LAF/m³</u>
Organische Fasern	<u>5.0</u>	<u>LF</u>	<u>440 *LF/m³</u>
Anorganische Fasern	<u>1.0</u>	<u>LF</u>	<u>88 *LF/m³</u>

*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors
LF: Lungengängige Faser LAF: Lungengängige Asbestfaser

ANALYSEINFORMATIONEN

→

	Ergebnis	Einheit	Symbol
Bildfelderfläche	0.037	mm ²	a
Untersuchten Felder	30		N
Effektive Filterfläche	380	mm ²	A
Gewichtetes Volumen *	0.011 *	m ³	$V_p = N \cdot a \cdot V/A$

*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors

MESSUNSICHERHEIT →

	Ergebnis	Einheit	Symbol
Nachweisgrenze*	264 *	LAF/m ³	$E = 3/V_p$
Obere Vertrauensgrenze (95%)*	264 *	LAF/m ³	$\lambda_0 = 1/2 \cdot \chi^2(2(n+1); 0.975)$
Untere Vertrauensgrenze (95%)*	0 *	LAF/m ³	$\lambda_u = 1/2 \cdot \chi^2(2n; 0.025)$

*ausserhalb der Verantwortungsbereich des Labors

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:

Frauenfeld, den 23.06.2026

Analyst & Titel:

Joël Gueniat | Qualitätsbeauftragter

Unterschrift:

