



Schimmelpilze in Gebäuden

Information zur Probenahme von verdächtigen Materialien.

INFORMATION

In Gebäuden können sich an Stellen mit erhöhtem Feuchtigkeitsaufkommen Schimmelpilze ansiedeln und vermehren. Schimmelpilzwachstum ist laut Bundesgesundheitsamt in Innenräumen als Gesundheitsrisiko zu betrachten¹. Mögliche gesundheitliche Beeinträchtigungen, die durch Schimmel beim Menschen ausgelöst werden können, sind:

- allergische (Atemwegs-) Beschwerden und Erkrankungen,
- Infektionserkrankungen (z.B. Aspergillosen),
- Vergiftungserscheinungen (Mykotoxikosen).

Bei Bedenken, ob es sich bei Verfärbungen auf Oberflächen in Innenräumen um einen Schimmelbefall handelt, kann die Entnahme und Untersuchung von Materialproben hierüber Klarheit schaffen.

PROBENAHME VON MATERIAL MIT VERDACHT AUF SCHIMMELBEFALL

Aus Vorsorgegründen sollte bei der Probenentnahme eine partikelfiltrierende Halbmaske (FFP2 oder FFP3) getragen werden. Diese Masken sind im Baumarkt erhältlich. Die Materialproben können mit Werkzeugen wie z. B. Scheren, Hammer, Meißel oder Stichsäge entnommen werden. Vor der Probenahme müssen die Geräte mit 70%igem Ethanol² gereinigt werden. Das entnommene Material (mindestens 2 g) ist in Alufolie einzuschlagen und in einem Gefrierbeutel zu verpacken. Nach der Probenahme sind die verwendeten Arbeitsgeräte zu desinfizieren.

Werden mehrere Materialien beprobt, müssen die Proben getrennt verpackt und beschriftet werden. Den/die Kunststoffbeutel senden Sie bitte zusammen mit der beigefügten Beauftragung an TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH in Köln (Anschrift siehe Seite 2).

¹ Leitfaden zur Vorbeugung, Erfassung und Sanierung von Schimmelbefall in Gebäuden; Umweltbundesamt Innenraumlufthygiene-Kommission des Umweltbundesamtes; www.umweltbundesamt.de

² 70%iger Ethanol zum Desinfizieren ist in der Apotheke erhältlich.

UNTERSUCHUNGSMETHODE

Die Untersuchung der Proben erfolgt im Labor mittels eines Dilutionsverfahrens, einer TÜV Rheinland Hausmethode. Die ohne weiteren Präparationsaufwand ersichtlichen, dominant vorkommenden Schimmelpilzspezies werden identifiziert, in einem schriftlichen Bericht aufgeführt und Ihnen in dieser Form mitgeteilt. Die Analyse im Labor dauert drei bis vier Wochen.

Wird Schimmelpilzwachstum auf Ihrer Materialprobe festgestellt, sollten die Ursachen des Schimmelpilzbefalls geklärt und behoben werden. Bei der tiefergehenden Ursachenanalyse, der Ursachenbehebung und Sanierung des Schimmelpilzschadens unterstützen Sie gern unsere auf die Schimmelpilzbewertung und -sanierung spezialisierten Sachverständigen.

ANGEBOTSPREIS

- Preis je Probe EUR 250,00 (netto)
- Preis je Probe EUR 297,50 (brutto)

Bei größeren Stückzahlen und / oder umfangreichen Projekten wenden Sie sich bitte an mikrobiologie.koeln@de.tuv.com

Der Angebotspreis gilt bis zum 31.12.2025.

Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH, die Sie unter www.tuv.com/agb in der aktuellen Fassung einsehen können.

Auftragerteilung.

Untersuchung von Materialproben mit Verdacht auf Schimmelbefall.

Hiermit wird die TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH damit beauftragt, die folgenden Dienstleistungen zu den unten aufgeführten Preisen zu erbringen:

- Untersuchung von Materialproben mit Verdacht auf Schimmelbefall
- Der Preis pro Probe beträgt EUR 297,50 (brutto)

AUFTRAGGEBER

Name/Firma

Straße	Nr.	PLZ	Ort
Ansprechpartner	E-Mail	Telefon	

RECHNUNGSADRESSE

Name/Firma

Straße	Nr.	PLZ	Ort
Ansprechpartner	E-Mail	Telefon	

ADRESSE DER PROBENAHME

Straße	Nr.	PLZ	Ort
--------	-----	-----	-----

PROBEN

Nr.	Bezeichnung (z. B. z. B. Tapete, Wandanstrich)	Ort der Probenahme (z. B. Wohnzimmer, Außenwand)
Nr.	Bezeichnung	Ort der Probenahme
Nr.	Bezeichnung	Ort der Probenahme

Bitte senden Sie die Probe(n) an:

TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH
Gefahrstoffe, Mikrobiologie und Hygiene
Mikrobiologisches Labor
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Bitte richten Sie Ihre Rückfragen an:

Mikrobiologie.koeln@de.tuv.com

HINWEIS: Die Preise sind gültig bis zum 31.12.2025 und verstehen sich zzgl. der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen USt. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH, die Sie unter www.tuv.com/agb in der aktuellen Fassung einsehen können.

Ort/Datum

Unterschrift/Stempel

TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln
Tel. +49 221 806-1065
tre-salessupport@de.tuv.com
www.tuv.com/gefährstoffe

 **TÜVRheinland®**
Genau. Richtig.