

Mycomed - Zuverlässiger Nachweis von Schimmelpilzen

Schimmel im Haus: Was tun?

Düsseldorf. Schimmelbefall kommt in jeder fünften Wohnung vor. Schimmel ist eine Gefahr für Ihre Gesundheit und für materielle Werte (Haus, Wohnung, Mobiliar etc.). Nicht nur sichtbare Schimmelflecken, sondern auch mit bloßem Auge nicht erkennbarer Schimmelpilzbefall ist gefährlich. Bei Verdacht auf Schimmelpilzbelastung der Wohnräume oder bei konkreten Schadensfällen sollte eine sachgemäße Untersuchung und gegebenenfalls schnelle Beseitigung der Schimmelpilze eingeleitet werden.

Durch Untersuchung von Schimmelpilzen in einem Fachlabor können parallel verschiedene Fragen beantwortet werden:

- Liegt eine Schimmelpilzbelastung in den Wohnräumen vor?
- Können festgestellte Erkrankungen bzw. gesundheitliche Beschwerden im Zusammenhang mit dem Vorkommen von Schimmelpilzen in Wohnräumen stehen?

DomoLytik GmbH
Institut für Gebäude- u. Innenraumanalytik
c/o Life Science Center
Merowingerplatz 1a • 40225 Düsseldorf
Fon: 0211/41604-30
Fax: 0211/41604-36
www.domolytik.de

Pressekontakt: Dr. Stephanie Weber
Fon: 0211/41604-35
E-Mail: presse@mycomed.de

Presseinformation

2009.02.13 - 2

- Ergeben sich Hinweise auf bauliche Mängel oder ein falsches Verhalten der Bewohner ?

Dabei ist offensichtlich, dass diese Fragen nicht mit einem einzigen Verfahren zur Probennahme und -untersuchung beantwortet werden können.

Mycomed bietet für die Lösung Ihrer individuellen Probleme verschiedene Schnelltests zum Nachweis von Schimmelpilzen in Innenräumen an. Die Probennahme kann durch Sie einfach zu Hause durchgeführt werden. Die genaue Untersuchung der Proben erfolgt durch qualifiziertes Fachpersonal in dem Fachlabor von Mycomed. Ein erfahrener Sachverständiger für Innenraumanalytik bewertet dann die Ergebnisse. Sie bekommen die ausführlichen Untersuchungsergebnisse schriftlich zugesandt.

Alle Mycomed-Schnelltests sind im Onlineshop (www.mycomed.de) erhältlich.

DomoLytik GmbH
Institut für Gebäude- u. Innenraumanalytik
c/o Life Science Center
Merowingerplatz 1a • 40225 Düsseldorf
Fon: 0211/41604-30
Fax: 0211/41604-36
www.domolytik.de

Pressekontakt: Dr. Stephanie Weber
Fon: 0211/41604-35
E-Mail: presse@mycomed.de

Ist Schimmel gefährlich?

Ja. Schimmel gefährdet die Gesundheit. Zahlreiche wissenschaftliche Untersuchungen beweisen einen Zusammenhang zwischen Schimmel in Innenräumen und Atemwegsbeschwerden. Stoffwechselprodukte und Pilzsporen, die zur Vermehrung des Schimmels gebildet werden, können eingeatmet werden und Allergien sowie Reizungen der Lunge auslösen. Weitere Auswirkungen sind Kopfweh, Müdigkeit, Husten, Bindehaut-, Nasen- und Halsreizungen.

Grundsätzlich stehen alle Schimmelpilze in Verdacht, bei sensibilisierten Personen Allergien auszulösen. Manchmal kann es auch zu einer Ansteckung (Infektion) mit Schimmelpilzen kommen. Dies betrifft vor allem Menschen mit einem schwachen Immunsystem, ältere Personen, Säuglinge und Kinder.

Was tun bei nicht sichtbarem oder geringem Schimmelpilzbefall?

DomoLytik GmbH
Institut für Gebäude- u. Innenraumanalytik
c/o Life Science Center
Merowingerplatz 1a • 40225 Düsseldorf
Fon: 0211/41604-30
Fax: 0211/41604-36
www.domolytik.de

Pressekontakt: Dr. Stephanie Weber
Fon: 0211/41604-35
E-Mail: presse@mycomed.de

Presseinformation

2009.02.13 - 4

- Sie befürchten, dass Schimmelpilze in Ihrem Wohnraum gesundheitliche Beschwerden verursachen können?
- Sie bemerken einen modrigen Geruch in Ihren Wohnräumen?
- Sie stellen eine erhöhte Feuchtigkeit in Innenräumen fest?
- Es liegen bauliche Mängel vor, ohne dass Sie die Schimmelpilzquelle direkt sehen können bzw. Sie finden die typischen Stockflecken?

In solchen Fällen hilft Mycomed durch die Messung der Schimmelpilzbelastung in der Raumluft. Schimmelpilze können entweder beim Lüften von außen in den Innenraum gelangen oder von einer Quelle im Innenraum stammen. Die Außenluftbelastung unterliegt starken örtlichen, witterungsbedingten und jahreszeitlichen Schwankungen. Aus diesen Gründen werden mit den Mycomed-Schnelltests nicht nur die Raumluft, sondern auch Proben der Außenluft untersucht.

Dr. Martin Pitschke, Gründer von Mycomed mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Innenraumdiagnostik: „Wir haben die Kritik vieler Sachverständiger an den meisten herkömmlichen

DomoLytik GmbH
Institut für Gebäude- u. Innenraumanalytik
c/o Life Science Center
Merowingerplatz 1a • 40225 Düsseldorf
Fon: 0211/41604-30
Fax: 0211/41604-36
www.domolytik.de

Pressekontakt: Dr. Stephanie Weber
Fon: 0211/41604-35
E-Mail: presse@mycomed.de

Presseinformation

2009.02.13 - 5

Nachweisverfahren berücksichtigt. Deshalb berücksichtigen die Schnelltests von Mycomed die Außenluftbelastung bei der Bewertung der Schimmelpilzbelastung in Ihren Wohnräumen. Die Gefahr von Fehleinschätzungen durch Kunden und von falschen Rückschlüssen hinsichtlich der gesundheitlichen Gefährdung sowie der möglicherweise nötigen kostspieligen Sanierung kann somit vermeiden werden.“

Neben der Bestimmung des Ausmaßes der Schimmelpilzbelastung ist die Bestimmung der Pilzarten von großer Bedeutung. Sie dient als Hinweis für mögliche Ursachen und ist wichtig für die Abschätzung des gesundheitlichen Risikos. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, bietet Mycomed mit **Mycotox/allerg** und **Mycoinfect** zwei Schnelltests an, mit denen mehr als 250 verschiedene Schimmelpilzarten nachgewiesen werden können. Die Messung wird nach dem sog. Sedimentationsverfahren durchgeführt. Das bedeutet, dass der Kunde lediglich nach Anleitung eine bis drei Schalen mit verschiedenen Nährmedien in Innenräumen und im Außenbereich aufstellt. Der Nachweis der Schimmelpilzsporen erfolgt dann durch Experten im Mycomed-Fachlabor.

DomoLytik GmbH
Institut für Gebäude- u. Innenraumanalytik
c/o Life Science Center
Merowingerplatz 1a • 40225 Düsseldorf
Fon: 0211/41604-30
Fax: 0211/41604-36
www.domolytik.de

Pressekontakt: Dr. Stephanie Weber
Fon: 0211/41604-35
E-Mail: presse@mycomed.de

Dr. Martin Pitschke: „Wir lassen unsere Kunden mit der Auswertung nicht allein. Aufbauend auf unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der Innenraumdiagnostik ist es uns gelungen, eine Komplettlösung zu entwickeln, die hilft unnötige Kosten zu vermeiden. Wir garantieren eine schnelle Bewertung der gesundheitlichen Gefährdung durch Schimmelpilze sowie eine fachkundige Empfehlung zum Umfang und zur Dringlichkeit der Schadensbeseitigung.“

Was tun bei starkem, sichtbarem Schimmelpilzbefall?

Die Entscheidung, ob eine gesundheitsgefährdende Schimmelpilzbelastung in Wohnräumen vorliegt, kann bei sichtbarem Befall mittels Oberflächenproben geklärt werden. **Mycoquick** ermöglicht dem Kunden, mit Hilfe eines Klebestreifens eine Oberflächenprobe des befallenen Materials selber herzustellen. Die Proben können von verschiedenen Materialien (Holz, Pappe, Tapeten, Dämmmaterialien, Kunststoffe, Silikon, Folien, Teppichböden, Leder, Zement, Beton etc.) oder Gegenständen (z.B. Möbel, wertvolle Einrichtungsgegenstände) abgenommen werden. Die

DomoLytik GmbH
Institut für Gebäude- u. Innenraumanalytik
c/o Life Science Center
Merowingerplatz 1a • 40225 Düsseldorf
Fon: 0211/41604-30
Fax: 0211/41604-36
www.domolytik.de

Pressekontakt: Dr. Stephanie Weber
Fon: 0211/41604-35
E-Mail: presse@mycomed.de

Presseinformation

2009.02.13 - 7

Proben werden im Mycomed-Fachlabor untersucht und durch einen Sachverständigen bewertet. Aussagen zur Befallstärke werden dem Kunden in einem ausführlichen Bericht zugesandt.

Eine Untersuchung von Schimmelpilzen ist aber nicht nur auf Oberflächen möglich. Auch Materialproben sind hierzu geeignet. Beim Nachweis von Schimmelpilzen in Materialien ist die Feststellung der Pilzart oft wichtiger als die Angabe der Konzentration. Die Artbestimmung erlaubt Aussagen über eine mögliche Gesundheitsgefährdung durch Schimmelpilze. Mit **Mycoprobe** stellt Mycomed Zubehör und Anleitung zur fachgerechten und sauberen Entnahme von Probenmaterial durch den Kunden. Die genaue Untersuchung der Proben erfolgt dann durch qualifiziertes Fachpersonal von Mycomed. Dr. Martin Pitschke: „Um unsere Nachweisverfahren qualitativ hochwertig und dennoch preisgünstig anbieten zu können, haben wir die Probennahme so einfach gestaltet, dass sie problemlos von den Kunden durchgeführt werden kann.“

(5.730 Zeichen, 806 Wörter)

DomoLytik GmbH
Institut für Gebäude- u. Innenraumanalytik
c/o Life Science Center
Merowingerplatz 1a • 40225 Düsseldorf
Fon: 0211/41604-30
Fax: 0211/41604-36
www.domolytik.de

Pressekontakt: Dr. Stephanie Weber
Fon: 0211/41604-35
E-Mail: presse@mycomed.de

Presseinformation

2009.02.13 - 8

Mycomed ist eine Dienstleistungssparte von **Domo-Lytk** - Institut für Gebäude- und Innenraumanalytik GmbH, dem **Komplettanbieter für die Begutachtung, Ursachenanalyse und Sanierungsempfehlung** bei biologischen, chemischen und physikalischen Beeinträchtigungen in Wohn- und Bürogebäuden.

Mycomed ist spezialisiert auf den zuverlässigen und preiswerten **Nachweis von Schimmelpilzen und Holz zerstörenden Pilzen in Gebäuden**. Je nach individueller Fragestellung werden Luft-, Oberflächen- oder Materialproben untersucht.

Mycomed stellt Probenträger zur Verfügung, mit denen die Kunden nach einfacher Anleitung Proben gewinnen können. Die Proben werden im mikrobiologisch-mykologischen Fachlabor mit neuester Technik analysiert und von einem Experten für Innenraumdiagnostik bewertet. Ein ausführlicher Bericht fasst die Untersuchungsergebnisse zusammen.

www.mycomed.de

(98 Wörter, 765 Zeichen)

Presstexte, Fotos und Grafiken als Download unter

<http://www.mycomed.de/presse.html>

Abdruck frei. Belegexemplar erbeten.

DomoLytk GmbH
Institut für Gebäude- u. Innenraumanalytik
c/o Life Science Center
Merowingerplatz 1a • 40225 Düsseldorf
Fon: 0211/41604-30
Fax: 0211/41604-36
www.domolytik.de

Pressekontakt: Dr. Stephanie Weber
Fon: 0211/41604-35
E-Mail: presse@mycomed.de