



Wie halten Sie es mit der Verhütung?

Verhütung mit IQ

Während Sie diesen Text lesen, hat er sich pro Minute wieder millionenfach vermehrt: Aspergillus – zu Deutsch Schimmelpilz. Jede 10. Wohnung ist von dem tückischen Untermieter befallen. Zu diesem alarmierenden Ergebnis kommt die Arbeitsgruppe Raumklimatologie der Uniklinik Jena. Schimmelpilz kann Allergien, Atemwegserkrankungen, Infektionen und – wie eine neue Studie belegt – sogar Depressionen auslösen. Deshalb ist er gemeingefährlich. Um genau das zu verhindern, wurde ein neuer, inzwischen patentierter Frühwarner entwickelt:

Der **LifeCare Schimmelwarner**, das bionische Mess-System. Neu daran ist: Es unterscheidet genau zwischen kurzzeitigen harmlosen und längerfristigen kritischen Situationen. Denn im Gegensatz zu gängigen Thermohygrometern, die nur Feuchtigkeit und Temperatur messen, bezieht dieses intelligente System auch den Faktor Zeit, die Beschaffenheit des Gebäudes und der Räume in seine Messungen mit ein. Und schlägt nicht gleich Alarm wie die Anderen, wenn beim Kochen, Duschen oder Wäschetrocknen die Luftfeuchtigkeit mal kurz ansteigt. Denn Schimmel ent-

steht erst, wenn über Tage stundenlang eine hohe Luftfeuchte vorherrscht. Aber genau das registriert der LifeCare Schimmelwarner und gibt abgestufte akustische und optische Warnungen ab.



Spätestens wenn der Taupunkt erreicht ist und sich Kondenswasser bildet, ist höchster Schimmel-Alarm gegeben.

Die Bewohner können nun durch gezielte Lüftungs- und Heizungsmaßnahmen die Feuchtigkeit aus der Raumluft reduzieren und bewirken so, dass die Oberflächenfeuchtigkeit der Wände – das allein entscheidende Kriterium für Pilzbefall – drastisch vermindert wird. Denn der LifeCare Schimmelwarner ermittelt auch die Oberflächenfeuchte der Wandbeläge einer Wohnung oder eines Gebäudes. Und verhütet so präziser und zuverlässiger die „Schwarze Gefahr“: Den Schimmel.

Ausgezeichnet mit dem Arthur Fischer Erfinderpreis
Baden-Württemberg 2007

LifeCare Schimmelwarner

44H

D

Set

E



*LifeCare Schimmelwarner:
Endlich die effiziente Schimmel-Vermeidung*

- *Schützt die Gesundheit*
- *Vermeidet unnötige Mietstreitigkeiten*
- *Speichert optional Alarmmeldungen / Messungen*
- *Senkt die Heizkosten*
- *Einfachste Bedienung*
- *Klar verständliches Ablesen der Werte*

*Deutsches Patent Nr. 10 2004 036 578
Europäisches Patent Nr. 1621901*

Leopold Siegrist GmbH
Messtechnik · Umweltschutz
An der Tagweide 6
D-76139 Karlsruhe
Fon +49 721 6 25 26 50
Fax +49 721 6 25 26 76
E-Mail: info@siegrist.de
www.siegrist.de



Sign of safety