

RENOVIEREN + Energiesparen DER GROSSE UMBAU-RATGEBER **XXL**

2/2021
 Deutschland: € 4,50
 Österreich: € 5,20
 Schweiz: SFr 7,20
 Belgien/Lux: € 5,40
 Italien: € 6,30
 ISSN 2195-1780

Mitmachen
& gewinnen!
 Preise für über
10.000 €

Verschönern

Badumbau und Barrierefreiheit

Spezial

Energieberaternetzwerk

Ratgeber

Richtig dämmen

Ratgeber

Fenster modernisieren

Verschönern

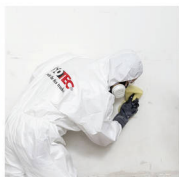
Küchenplanung

HEIZEN & ENERGIESPAREN

Energieberatung • Fördergelder • Wärmepumpe • Photovoltaik • Stromspeicher •
 Öl- und Gasheizung • Smarte Heizungssteuerung • Lüftung • Holzheizung

SPEZIAL





SCHIMMEL professionell beseitigen

Schimmelbefall in Innenräumen ist nicht nur unangenehm, er ist auch eine Gefahr für Ihre Gesundheit. Wird Schimmel festgestellt, sollten Sie in jedem Fall eine Fachfirma mit der Analyse des Schadens und der Entfernung des Schimmels beauftragen.

Schimmelpilze können auch gedeihen, ohne äußerlich sichtbar zu werden. Es genügt eine relative Luftfeuchtigkeit von etwa 80 Prozent an der Materialoberfläche und schon wird es problematisch. Gute Wachstumsbedingungen findet Schimmel immer dann, wenn es zu Tauwasserbildung kommt. „Viele Betroffene versuchen dann den Pilzbefall selbst zu entfernen“, berichtet Dipl.-Ingenieur Thomas Molitor, stellvertretender Technischer Leiter der ISOTEC-Gruppe, die auf die Beseitigung von Feuchte- und Schimmelschäden spezialisiert ist.

„Doch das ist nur in den wenigsten Fällen ratsam. Denn der größere Teil des Schadens ist meist nicht sichtbar.“ Wird versucht, den Schimmel in Eigenregie zu entfernen, kann vieles schief gehen. Manch einer rückt dem Schimmel etwa ohne Mundschutz und Handschuhe zu Leibe. Auch kommen häufig Essiglösungen oder chemische Pilzbekämpfungsmittel zum Einsatz, die mehr schaden als helfen. „Ziel jeder Sanierung ist es, Schimmelbefall vollständig zu entfernen und nicht nur abzutöten. Denn auch von abgetöteten Schimmelpilzen können allergische und reizende Wirkungen ausgehen“, betont Dipl.-Ingenieur Molitor. Außerdem müssen immer auch die Ursachen der Schimmelpilzbildung beseitigt werden. Neben dem Wohnverhalten, wie falsches Lüften und Heizen, können dies auch Baumängel sein. Sind

die Ursachen ermittelt und der Umfang des Schimmelbefalls festgestellt, kann die Maßnahme exakt geplant werden. Ein Fachunternehmen wie ISOTEC schottet dafür die betroffenen Räume staub- und luftdicht von der restlichen Wohnung ab. Anschließend wird ein Raumluftunterdruck erzeugt und der Schimmelbefall beseitigt. Danach wird der befallene Raum gründlich gereinigt, befallene Flächen mit Isopropyl-Alkohol desinfiziert und das mit Schimmelsporen kontaminierte Inventar feingereinigt. Eine sogenannte Freimessung bildet im Bedarfsfall die Erfolgskontrolle. Danach können Putz, Tapeten und Fußboden wieder aufgebaut sowie feingereinigtes Inventar eingeräumt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.isotec.de

WWW.ISOTEC.DE