



Richtiges Lüften

Draußen in der Natur ist frische Luft ein Genuss: Richtig durchatmen gibt Kraft und Energie. Genauso wichtig ist es aber auch, in den eigenen vier Wänden für reichlich gute Luft zu sorgen. Schimmel allerdings beeinträchtigt das Wohlbefinden. Und mehr noch: Er ist erwiesenermaßen gesundheitsschädlich. Ist er einmal da, sollten sofort die Alarmglocken klingeln, ein solches Problem darf unter keinen Umständen auf die lange Bank geschoben werden. Sofortiges Handeln ist angesagt. Besser als die Schimmelbekämpfung ist es jedoch, es gar nicht erst soweit kommen zu lassen. Wer ein paar einfache Regeln beachtet, kann relativ leicht die Bildung von Schimmel verhindern. Wie das geht, sagen wir Ihnen hier:

Die 5 goldenen Regeln:

1. **Richtig Heizen:** Es kommt darauf an, dass auch die Außenwände sich erwärmen können.
2. **Richtig Lüften:** Notwendig ist eine drei- bis fünfmalige Querlüftung pro Tag. Verlässliche Ergebnisse über die Raumfeuchte liefert ein Hygrometer wie das Trotec 250, das auch über MKL erhältlich ist.
3. **Badezimmertür:** Sie muss geschlossen bleiben, damit die hier entstehende Feuchte nicht in die anderen Räume entweicht.
4. **Wandbeschichtung:** In gefährdeten Bereichen eignen sich am besten Kalkbaustoffe zur Schimmelvermeidung.
5. **Kellerfenster:** Sollten gerade bei warmen Außentemperaturen geschlossen bleiben.

Was steckt dahinter?

In Zeiten einer kostenintensiven Energieversorgung ist Sparen die einzige Stellschraube. So wird in Nebenräumen wie im Schlafzimmer die Temperatur gesenkt. Allerdings besteht hier die Gefahr, dass sich hauptsächlich an den Außenwänden Kondenswasser bildet, was der Schimmelbildung Tür und Tür öffnet. Die Poren verschließenden Anstriche (Dispersionen) oder Verkleidungen mit Tapeten oder Paneelen begünstigen diesen Umstand zusätzlich.

Besondere Aufmerksamkeit verlangen Bäder: Wird hier das Fenster nur gekippt, kondensiert die einströmende kalte Luft oberhalb des Fensters. Eine Dispersionsbeschichtung wirkt dann zusammen mit der von Feuchtigkeit gesättigten Luft als wahrer Nährboden für Schimmel. Deshalb muss das Fenster immer komplett geöffnet werden, damit die feuchte Luft entweichen kann und sich auch nicht innerhalb der Wohnung an den kalten Außenwänden niederschlägt. Eine Querlüftung ist auch deshalb so effektiv, weil so ganz schnell frischer Sauerstoff hereinströmt, der wiederum ein schnelles Durchwärmen ermöglicht. Unterm Strich spart das sogar Energie. Dauerhaft gekippte Fensterflügel dagegen lassen die Außenwände abkühlen, was gerade im Frühjahr und Herbst die Schimmelbildung fördert.

Saniersystem

Technik + Sanieren

Wohnen + Gesundheit

Grundsätzlich ist folgendes Lüftungsverhalten effektiv:

- Schlafzimmer: morgens nach dem Aufstehen
- Badezimmer: sofort nach dem Duschen und Baden
- Küche: während und nach dem Kochen
- Wohnung: alle Räume vor dem Schlafengehen

Wirksame Entfernung

Klar ist, dass Schimmel weg muss. Meistens bildet er sich zunächst unbemerkt hinter Möbeln oder in den Ecken. Zur effektiven Bekämpfung eignen sich nur spezielle Mittel wie Brennspritus mit 2 Prozent Salizylsäure, Wasserstoffperoxyd oder ein Natriumhypochlorid-Produkt, wie SCHIMMEL-STOP. Damit müssen Flächen mehrfach im Abstand einiger Tage gut getränkt werden. Empfohlen wird zudem, alte Farben abzuschleifen und mit Sumpfkalkfarbe zu ersetzen. Aus dem Hause MKL eignet sich hier unsere holzgebrannte Sumpfkalkfarbe PurNatur.

Keinesfalls darf Schimmel überstrichen, mit Tapeten überklebt oder mit Verkleidungen verdeckt werden. Einzig sinnvoll ist ein Rückbau bis aufs Mauerwerk, wobei immer auf ausreichende Schutzmaßnahmen wie das Tragen von Atemschutzgeräten und Schutzanzügen zu achten ist. Bevor dann ein neuer Putz oder Anstrich kommt, muss unbedingt mit SCHIMMEL-STOP behandelt werden, wobei in den Ecken, bei Kabel- und Rohrdurchführungen und anderen Hohlstellen besonders sorgfältig zu arbeiten ist.

Beste Produkte für gesundes Wohnen

Die beste Antwort auf Schimmel ist unser Sumpfkalk-Wohlfühlspachtel **MARMOSANO Verde**. Aber auch als reine Präventionsmaßnahme bietet das Material nichts als Vorteile: Seit Jahrtausenden bewährt es sich als Wand- und Deckenbeschichtung. Aber so alt es auch ist, **MARMOSANO Verde** geht mit der Zeit, mehr noch, es liegt voll im Trend, sich seine vielfältigen Verarbeitungseigenschaften zu Nutzen zu machen und zur individuellen Innenraumgestaltung einzusetzen. Von antik anmutend bis hochmodern ist jede Oberflächenoptik möglich. Hergestellt mit innovativer Technik bleibt der Spachtel in der Konsequenz ein hochwertiger Baustoff: Er ermöglicht in den Innenräumen, dass sie wieder „durchatmen“ können – so hat Schimmel keine Chance.

Sie interessieren sich für **MARMOSANO Verde** und haben weitere Fragen? Gern können Sie uns anrufen, auch für Sie haben wir garantiert eine Lösung: 0991-99 89 5-0.

Weitere Informationen erhalten Sie auch auf unserer Homepage www.MKL-Technology.com



Mit MKL zum Gipfel

Zum Gipfel des kleinen und großen Osser im Bayerischen Wald führt seit Kurzem ein neu beschilterter Wanderweg. Damit Bergtouren auch gelingen, wurde eine neue Beschilderung entlang der Wege vorgenommen. Die alte Beschilderung hatte ähnlich wie der Baumbewuchs sehr unter dem Orkan Kyrill gelitten. Wir von MKL haben diese Tourenschilder entlang der Wegführungen gestiftet und leisten damit einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Zukünftig werden Wanderer wieder heil und sicher zum Gipfel und zurück ins Tal geführt. „Berg Heil“.

Goldener Herbst

Nach dem großen Erfolg unserer Sommeraktion haben wir uns auch für Herbst und Winter etwas für Sie einfallen lassen. Sie haben ab sofort bis zum 31. Dezember 2011 wieder die Möglichkeit, tolle Extras beim Kauf der hochwertigen MKL Kalkprodukte MicroPore und Marmosano Verde zu erhalten – und zwar gratis!

Prämie

Einkaufswert: ab EUR 1.500,00

Trotec T250 Infrarot-Thermohygrometer

Thermohygrometer, Laserpyrometer und Taupunkt-Alarmgeber in einem. Mit integrierter Taupunkt-Alarmfunktion.



Prämie

Einkaufswert: ab EUR 1.200,00

Trotec T650 MaterialfeuchteMessgerät

Professionelles Handmessgerät zur schnellen und sicheren Ermittlung der Feuchteverteilungen in oberflächennahen Bereichen bis zu 4 cm.



Prämie

Einkaufswert:
ab EUR 800,00

MoWi-Set

revolutionäres Hilfsmittel für Arbeiten mit schweren Gipskartonplatten



Prämie

Einkaufswert: ab EUR 4.500,00

Samsung Galaxy S 2 ohne Vertrag

ALTERNATIV

3 Tage Wellness im Angerhof ★★★★★

3 Tage Wellness für 2 Pers. im Doppelzimmer inkl. Verwöhn-Pension im Angerhof, Sankt Englmaier (buchbar von Sonntag - Freitag, ausgenommen Ferien und Feiertage)



Prämie

Einkaufswert:
ab EUR 2.000,00

Nintendo 3DS

Konsole für Spielerlebnisse in 3D ohne Spezialbrille



Prämie

Einkaufswert: ab EUR 6.500,00

4 Tage Wellness im Angerhof ★★★★★

im Sport- und Wellnesshotel Angerhof im Bayerischen Wald



MKL SolidTechnology GmbH

MKL-Herbstaktion
Marienthal 3
D-94469 Deggendorf

Bitte vergessen Sie nicht, eine
Kopie der Originalrechnung Ihres
Fachhändlers beizulegen!

MKL Herbst-/Winteraktion!

Bitte vollständig ausfüllen und zusammen mit einer **Kopie der Rechnung**, die den Kauf von MKL Produkten belegt, in einem ausreichend frankierten Umschlag an MKL schicken.

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen:

Firma: _____

Vorname: _____

Name _____

PLZ/Ort: _____

Straße/Hausnummer: _____

Telefon (für ggf. Rückfragen): _____

E-Mail: _____

Ja, ich habe folgende Produkte von MKL gekauft:

_____ x **30-kg-Säcke MicroPore® Entfeuchtungsputz**

_____ x **22-kg-Eimer MARMOSANO Verde®**

Dafür hätte ich gerne am Aktionsende (Versand nach dem 31. Dezember 2011) folgende Prämie/n:

_____ **MoWi-Set** (ab Nettoeinkaufswert EUR 800,00)

_____ **Trotec T650 Materialfeuchte-Messgerät** (ab Nettoeinkaufswert EUR 1.200,00)

_____ **Trotec T250 Infrarot-Thermohygrometer** (ab Nettoeinkaufswert EUR 1.500,00)

_____ **Nintendo 3 DS** (ab Nettoeinkaufswert EUR 2.000,00)

_____ **Samsung Galaxy S 2 ohne Vertrag ALTERNATIV 3 Tage Wellness im Angerhof** (ab Nettoeinkaufswert EUR 4.500,00)

_____ **4 Tage Wellness im Angerhof** (ab Nettoeinkaufswert EUR 6.500,00)

Datum / Unterschrift