



Einfach gesund

Damit Sie zukünftig auch drinnen unbeschwert aufatmen können!

Mindestens 80 Prozent des Tages hält sich der moderne Mensch in geschlossenen Räumen auf. In der kalten Jahreszeit sind wir sogar noch häufiger drinnen. Doch wenn in den Innenräumen „dicke Luft“ herrscht, ist dies alles andere als gesund.

Saubere Luft besteht überwiegend aus Stickstoff und Sauerstoff. Sobald sich Menschen, Tiere, Pflanzen oder Gegenstände in einem Raum befinden, verändert sich die Luft: Der Sauerstoffgehalt verbraucht sich durch die Atmung, dafür nimmt der Anteil an Kohlendioxid zu. Immerhin atmet ein Mensch jeden Tag etwa 20.000 Liter Luft (das sind etwa 24 Kilogramm) ein und aus. Grundsätzlich ist der Kohlendioxidgehalt

der Luft der Maßstab für die Qualität der Raumluft. Wenn er ansteigt, können Kopfschmerzen, Sehstörungen und Schwindel auftreten. Deshalb ist regelmäßiges Lüften dringend notwendig für das körperliche und geistige Wohlbefinden.

Doch: Häufig reicht Lüften einfach nicht aus, weil Ausdünstungen aus Möbeln, Teppichen, Tapeten oder Baustoffen, die sogenannten VOCs (Volatile Organic Compounds) für eine erhebliche gesundheitliche Belastung sorgen. VOCs werden für das Auftreten des sogenannten Sick-Building-Syndroms (Befindlichkeitsstörungen und gesundheitliche Beschwerden in Gebäuden) verantwortlich gemacht. Dazu gesellen sich oft Feinstäube aus Laserdruckern, Kopierern oder Kaminen, Schimmelpilzsporen, Pollen und schlechte Gerüche. Sie können Allergien auslösen und zu Asthma, Immunerkrankungen, Kopfschmerzen, Hautausschlägen und sogar zu psychischen Problemen führen. Kinder sowie alte und immungeschwächte Menschen sind besonders gefährdet. Daher sollten Schadstoffe in Räumen unbedingt vermindert und weitestgehend vermieden werden.

Gegen dicke Luft und Schadstoffe: Wandbeschichtungssysteme für gesunde Raumluft
Abhilfe gegen schadstoffbelastete Raumluft schaffen neuartige Wandbeschichtungen, zum Beispiel das von Rainbacher verwendete luft- und selbstreinigende

redstone Luno fresh. Es baut Schadstoffe ab, neutralisiert Gerüche, beugt Schimmelpilzen vor und wirkt gegen den Fogging-Effekt, also der Schwarzverfärbung von Wandflächen. Im Zusammenspiel mit Licht verwandelt der Wirkstoff Titanoxid organische und schädliche Partikel auf der Wandoberfläche in unschädliches Kohlendioxid und Wasserdampf. Schmutz, Flecken, Schadstoffe, Viren, Sporen und Bakterien werden so neutralisiert. Da Luno fresh transparent und damit unsichtbar ist, kann der Anstrich auf alle bereits vorhandenen Wand- oder Deckengestaltungen aufgebracht werden. Das ist vor allem dann ein Vorteil, wenn man zwar auf eine gesunde, schadstoffarme Wohnumgebung Wert legt, dafür aber nicht die Räume völlig umgestalten möchte. So entsteht ein natürlicher und frischer Schutz der Räume, der viele Jahre hält.

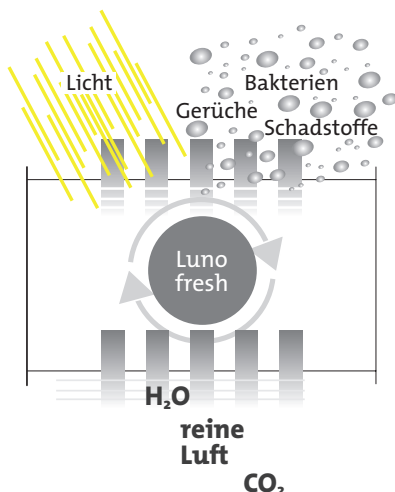
Sumpfkalk: Alt bewährt und innovativ

Rein mineralischer Sumpfkalkputz ist eine seit Jahrhunderten bewährte Beschichtung, die für hygienisch gesunde Innenräume und ein angenehmes Wohnklima sorgt. Der Luno Sumpfkalkputz des Bremer Baustoffproduzenten redstone wirkt desinfizierend, beugt Schimmelpilzbefall vor und bindet Schadstoffe. Durch seine diffusions- und kapillaroffene Struktur trägt er zu einem natürlichen Wohnklima bei und lässt sich außerdem mit mineralischen Pigmenten in vielen harmonischen Farben abtönen.

Auch Kalkfarben werden seit Jahrhunderten für Anstriche verwendet, sie verfügen ebenfalls über nachweislich wohngesunde Eigenschaften. Die redstone Luno Kalkfarbe setzt das Sanierungsunternehmen Rainbacher zum Beispiel überall da ein, wo hohe baubiologische Anforderungen an Oberflächen im Innenbereich erfüllt werden sollen. Das mineralische Material aus natürlichen Rohstoffen ist frei von Lösemitteln und gesundheitlich bedenklichen Stoffen. Zudem wirkt die Kalkfarbe bei hoher Luftfeuchtigkeit klimaregulierend.

Mehr Informationen zu den Dienstleistungen und den Produkten gibt es unter www.rainbacher.at

Wirkungsprinzip



RAINBACHER
BIOLOGISCH RENOVIEREN. KG

Kreuterer Str. 23 • 4820 Bad Ischl, Österreich
Telefon: 061 32 / 244 91 • office@rainbacher.at