

WOHN DICH GESUND – BAUSTOFFE

Sehr geehrter Raumklima-Tonmaterialien Interessent !

Wir haben uns viele Gedanken über Baustoffe der Zukunft gemacht. Derzeit wird sehr viel für Klimaschutz unternommen, wobei die Nachhaltigkeit der eingesetzten Produkte noch im Hintergrund steht. Viele der derzeit verwendeten Produkte sind in Zukunft **Sondermüll**, jedoch unsere Raumklima-Produkte sind Naturprodukte und können als hochwertiger Baustoff wieder recycelt werden!

Probleme unserer Zeit

Moderne Räume haben trotz Lüftungsanlagen meist eine schlechte Luftqualität. Das liegt an folgenden Faktoren:

Hohe Schadstoffbelastung – Feinstaub – wenig Feuchtigkeitspuffer – elektrostatische Aufladung von Wänden und Decken – geringe Konzentration an Sauerstoff-Ionen – falsche Temperierung der Räume – Bakterien- und Pilzbelastung

Um diese Probleme zu lösen, wurden **Raumklima-putz, -spachtel und -farbe** entwickelt. Bakterien und Pilze werden durch die **Bio Keim-Ex** Vergütung eliminiert. (Die ideale Temperierung wird durch das ClimArea System gewährleistet.)

"Sofern wir in die Natur eingreifen, haben wir strengstens auf die Wiederherstellung ihres Gleichgewichts zu achten."

*Heraklit von Ephesus
(Griech. Philosoph,
um 520 – um 460 v. Chr.)*



Raumklima-Produkt:

- Raumklima Tonfarbe
- Raumklima Tonputz
- Raumklima Tonspachtel
- Raumklima Tondesignspachtel
- Raumklima Bio Keim-Ex Vergütung

Wohn Dich Gesund-Baustoffe

Raumklima

Tonputz – Tonspachtelungen - Tonfarben

Raumklimaprodukte bestehen aus speziellen Heilerden. Diese haben die Fähigkeit, organische Giftstoffe aufzunehmen. Manche Heilerden können diese sogar wie ein Katalysator abbauen. Diese Heilerden werden in den **Wohn Dich Gesund-Baustoffen** verwendet. Ob **Raumklima-Tonputz**, **Tonspachtel** oder **Tonfarbe**, all diese Produkte reinigen die Luft nachhaltig.

Weitere Fähigkeiten von Wohn Dich Gesund-Baustoffen sind:

Besonders starker Feuchtigkeitsausgleich; die Luftfeuchtigkeit in mit **Raumklima-Tonprodukten** veredelten Räumen bleibt konstanter. Im Gegensatz zu „Plastikputzen und -farben“ laden sich **Raumklima Ton-Baustoffe** nicht elektrostatisch auf. Dadurch wird die Staubbelastung in der Raumluft geringer, da der Staub zu Boden sinkt und nicht in Schwebelage gehalten wird. Insbesondere im Winter ist die Luft in beheizten Räumen unangenehm und schleimhautreizend. Das liegt meist an der hohen Feinstaubbelastung.

Die Mineralien in **Raumklima-Tonspachtelungen** stammen aus dem Urgestein Granit und sind in der Lage, selber Ionen zu produzieren. Gleichzeitig laden sich, wie erwähnt, **Raumklima-Tonspachtelungen** nicht elektrostatisch auf, sodass es zu keiner Zerstörung der gebildeten Ionen kommt. Der Effekt ist ein Ionen-Klima ähnlich dem eines Waldes. Mit **Raumklima Ton-Baustoffen** ausgestattete Räume werden somit als „frisch“ wahrgenommen.



BIO KEIM-EX



Bio Keim-Ex ist eine Wandoberfläche, die dauerhaft Bakterien, Viren und Pilze abtötet, ohne dass chemische Biozide verwendet werden.

Die Wirksamkeit von **Bio Keim-Ex** beruht auf den bakteriziden Eigenschaften von Kupfer. Kupfer ist in freier Form für viele Mikroorganismen bereits in geringen Konzentrationen toxisch (oligodynamischer Effekt). Die hier verwendeten Konzentrationen sind jedoch für den Menschen (sowie alle Wirbeltiere) unbedenklich.

Es ist schon seit Jahrtausenden bekannt, dass Kupfer vor Krankheiten schützt. Dieses Wissen geriet jedoch durch die Entdeckung von Penicillin Mitte des 20. Jahrhundert weitgehend wieder in Vergessenheit.

Kupfer wird von uns so in naturbelassenen Ton integriert, dass die **Bio Keim-Ex** Tonprodukte ihre keimtötende Wirkung dauerhaft behält. Die Zellwände der Keime, die sich auf diesen Flächen niederlassen werden zerstört und sie sterben ab. Besonders interessant ist dieses Produkt bei der Bekämpfung von multiresistenten Keimen auf Wandoberflächen.



So erreichen Sie uns

Falls Sie weitere Informationen zu unseren Produkten benötigen, rufen Sie uns an:

Reiter Baustofftechnologie GmbH

Schenkenbrunn 78
3512 Schenkenbrunn

+43 (0) 2753 70008

office@spezial-baustoffe.at

Besuchen Sie uns im Web:

www.spezial-baustoffe.at

www.wohndichgesund.eu