



Lehmbauplatten sind die modernste und wirkungsvollste Art die unvergleichlichen raumklimatischen Vorteile von Lehm in die eigenen vier Wände zu bringen.

mso/Foto: Lemix

Gesundes Wohnen mit Lehm

Lehmbauplatten sorgen ganzjährig für angenehmes Raumklima in Holz- und Fertighäusern

Lehm ist einer der ältesten Baustoffe der Menschheit. Mit der von Hart Keramik in Schirnding entwickelten Lemix-Lehmplatte erlebt das traditionsreiche Baumaterial im Trockenbau als Alternative zur Gipsplatte derzeit eine Renaissance.

Außer bei der Altbausanierung kommt das Produkt aktuell vor allem in Holz- und Fertighäusern verstärkt zum Einsatz. Denn gerade dort profitieren die Bewohner von den Materialvorteilen des Lehms: Die Lehmplatte kann Luftfeuchtigkeit relativ schnell aufnehmen und wieder abgeben. Dadurch reguliert sie die Feuchtigkeit der Raumluft und trägt maßgeblich zu einem gesunden und angenehmen Raumklima bei. Hinzu kommt eine hohe Speicherkapazität des Baustoffes. Sie bewirkt in den Innenräumen besonders im Sommer auch ohne Massivwände einen natürlichen Schutz vor Hitze. Dies gilt ebenfalls für den Schallschutz. Die Lehmplatten erhöhen materialbedingt die Masse in den Trennwänden und erzielen auf diese Weise hervorragende Schall-

dämmwerte ähnlich wie bei Massivbauten

Hauseigentümer und Mieter werden aber nicht nur vor drückender Hitze und störendem Schall geschützt: Lemix besitzt im Vergleich zu anderen Baustoffen nur eine sehr geringe Gleichgewichtsfeuchte von 0,4 - 0,6 Gewichtsprozenten. Das bedeutet: Holz und andere organische Stoffe wie Tapeten werden trocken gehalten und nicht von ungesunden Schimmelpilzen oder Insekten befallen. Das Material ist übrigens nicht brennbar und elektrostatisch neutral.

Kürzlich erhielt die Marke Lemix als erste Lehmplatte europaweit das Umwelt-Gütesiegel „natureplus“. Denn neben der gesundheitlichen Unbedenklichkeit kann sich auch die Umweltbilanz sehen lassen: Die Herstellung des Produkts, das im Gegensatz zu Mauer- und Dachziegeln nicht im Ofen gebrannt wird, ist Energie sparend und Ressourcen schonend. Weitere ökologische Vorteile: Lemix ist kompostierbar bzw. recyclingfähig.

Weitere Informationen im Internet unter www.lemix.eu (mso)