

Gesunde Raumluf t und Klimaschutz dank Naturbaustoffen

Jeder Bauherr, der seine Immobilie ausreichend dämmt, darf sich getrost als Klimaschützer bezeichnen. Denn die durch die Hausdammung erzielte Energieeinsparung führt zu einer Verringerung von CO₂.

Immer mehr Bauherren und Renovierer achten auf Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein und wollen deshalb mehr erreichen. Sie unterziehen die eingesetzten Baumaterialien und Dämmstoffe einer kritischen Prüfung hinsichtlich CO₂-Bilanz, Zusammensetzung und Auswirkung auf das Raumklima.

NACHHALTIGE AUFWERTUNG VON IMMOBILIEN

Durch die Verwendung natürlicher und wohngesunder Baumaterialien erreichen Sie einen Qualitätsstandard, der Ihre Immobilie nachhaltig aufwertet und ein gutes Raumklima für

den Bewohner bewirkt. Natürliche Materialien wie Schafwolle, Hanf, Holz, Zellulose, Kork, Kokos oder Lehm richtig eingesetzt, decken diese Bedürfnisse hervorragend ab.

LEBEN MIT LEHM

Lehm ist gesund und verbessert die Raumluf t. Lehmprodukte besitzen ein ausgezeichnetes Sorptionsverhalten und sorgen für ein angenehmes Raumklima und einen ausgeglichenen Feuchtehaushalt im Sommer und im Winter. Lehm ist in der Lage, Luftfeuchtigkeit schnell aufzunehmen und bei Bedarf wieder abzugeben. So pendelt sich in Räumen, die mit Lehmprodukten ausgestattet sind, die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 45 und 55 Prozent ein. In einem solchen Raumklima trocknen die Schleimhäute nicht aus und die Feinstaubbildung wird reduziert. Die ungebrannten Tonplättchen können Fremdstoffe und Gerüche binden und verbessern dadurch erheblich das Raumklima. stroba Lehmprodukte haben das Zertifikat «wohnmedizinisch empfohlen» erhalten.



Plusenergiehaus Mollis Gebäudehülle Holz, Wolle, Lehm
(Quelle: Arento AG)

WÄRMESPEICHER UND SCHALLSCHUTZ

Durch die hohe Rohdichte der stroba terra Lehmbauplatte (1450kg/m³) erreichen Sie einen sehr guten Schallschutz und einen ausgezeichneten Wärmespeicher. Die Vorzüge von Lehm kann man fühlen. Fühlen mündet in Wohlfühlen, und das in allen Räumen. Das Wohnzimmer wird zur Wohlfühloase. Im Schlafzimmer kann man durchatmen, ruhig schlafen und Energie tanken. In der Baubiologie wird das Haus als dritte Haut betrachtet.

LEHM IST FARBIG UND SANDET NICHT AUS

Lehmedelputze sind in 19 verschiedenen natürlichen Farbtönen erhältlich.

Die Farbpalette führt über Lichtweiss, Naturweiss, Jura, Hellgrau oder Lagune bis zu dem schokoladenfarbigen Cacao. Da der stroba Lehmedelputz mit sehr wenig Zellulose vergütet ist, sandet die Oberfläche praktisch nicht ab.

ZUM AUTOR

Dieter Baltensperger

Eco-Unternehmer
stroba naturbaustoffe ag
Winterthurerstrasse 21 · 8310 Kempththal
T: +41 (0)52 635 30 30

www.stroba-naturbaustoffe.ch

Das Unternehmen stroba naturbaustoffe ag bietet ein umfassendes Sortiment von natürlichen Dämmstoffen und Lehmprodukten sowie Service und Beratung an.