



## Leben mit Lehm - eine gute Entscheidung

Seit über 9000 Jahren begleitet der natürliche Baustoff Lehm weltweit das Leben und Wohnen der Menschen - und ist dabei heute so innovativ wie nie zuvor. Das moderne Bauen, Sanieren und Gestalten stellt vielfältige Ansprüche an die Baustoffe der Zukunft. Lehm ist dabei viel mehr als nur „Erde“. Mit seinen einzigartigen Eigenschaften für ein gesundes Raumklima stellt er so manche herkömmlichen Baumaterialien weit in den Schatten. Darüber hinaus lässt sich Lehm einfach und unkompliziert verarbeiten und anwenden. Moderne Baustoffe und Fertigprodukte aus Lehm bieten heute so vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, dass sich jeder „lehmwohl“ zuhause fühlen kann.

*Das Leben mit Lehm ist gesund, ökologisch, kreativ und zukunftsorientiert!*



# Bauen mit Lehm

## Zeitgemäße Nachhaltigkeit

Mit Lehm bauen, heißt modern und nachhaltig bauen. Denn Lehm ist fast überall zu finden. Lange Transportwege entfallen. Der Abbau ist einfach und die Verarbeitung erfolgt ohne den Zusatz von chemischen Hilfsstoffen. Auch die Haltbarkeit von Lehmgebäuden ist mit mehreren Jahrhunderten unerreicht. Lehm ist ein Baustoff der Zukunft, weil er ökologisches Wohnen sehr einfach macht und Nachhaltigkeit garantiert.

### Optimale Dämmwirkung

Wohlig warm im Winter, angenehm kühl im Sommer: Lehmwände sind natürliche Klimaanlage. Moderne Innendämmsysteme mit Lehm sorgen für Behaglichkeit. Sie sind diffusionsoffen und besitzen eine optimale kapillare Leitfähigkeit, so dass Feuchtigkeit bestmöglich transportiert werden kann. Lehmwände schaffen nicht nur ein ganz besonders behagliches Wohngefühl, sondern helfen beim Energiesparen.

### Gesundes Raumklima

Durch den Einsatz von Lehmputzen in Kombination mit Lehmfarben wird eine optimale Aufnahme der Luftfeuchtigkeit über die Innenwände erzielt. Die Wände regulieren selbstständig auf völlig natürliche Weise das Raumklima. Außerdem bindet Lehm verschiedenste Geruchs- und Fremdstoffe, bietet kein Milieu für Bakterien und Schädlinge und zieht aufgrund seiner antistatischen Eigenschaften kaum Staub an. Lehm fördert die Gesundheit und das Wohlfühlen.

### Individuelle Kreativität

Lehm ist formbar. Leicht lassen sich verschiedenste und individuelle Oberflächenstrukturen schaffen. Der Gestaltungsfreiheit sind mit modernen Lehmprodukten keine Grenzen gesetzt. Mit warmen Farben, abwechslungsreichen Strukturen und außergewöhnlichen Oberflächen lassen sich einzigartige Lebensräume schaffen.

### Flexible Einfachheit

Die zeitgemäßen Fertigprodukte erleichtern Verarbeitung und Anwendung des lebendigen, alten Baustoffs Lehm. Selbst für Laien wird Lehm damit zur attraktiven Alternative für Neu- und Umbauten. Da Lehm-Baustoffe nicht chemisch abbinden, sondern physikalisch trocknen, ermöglicht die Anwendung ein zeitunabhängiges, entspanntes Arbeiten. conluto bietet Ihnen viele Lösungen an, wie Sie von den positiven Eigenschaften des Lehms profitieren können!