

## Lehm im Neubau

Modernes Leben mit Lehm



## Lehm im Neubau

### Lehmbauplatten

Lehmbauplatten von conluto sind Trockenbauplatten und eignen sich für den gesamten Innenausbau. Ob als Beplankung von Innenwänden oder Holzständerwerken, Trockenbau- oder Lattenkonstruktionen für Trennwände, Vorsatzschalen, abgehängte Decken und den Dachgeschoßausbau – die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig. Neben der einfachen Handhabung der Trockenbaukonstruktionen erhalten die Bewohner der Räume die hervorragenden raumklimatischen Eigenschaften des Baustoffes Lehm ohne lange Trocknungszeiten.

*conluto Arbeitsblatt Lehmbauplatte*

### Stapeltechnik

Vielen Neubauten, z.B. Holzrahmenbauten fehlt es an Speichermassen zur Klimaregulierung, z. B. zur Wärmespeicherung und Feuchtigkeitsregulierung sowie zur Schallabsorbierung. Hier sind Vorsatzschalen aus Lehmsteinen eine ideale Technik. Das Raumklima wird positiv beeinflusst und die Ausführung ist so einfach, dass sie in Eigenleistung erbracht werden kann. Die Steine werden einfach ohne Mörtel gegen bestehende Wände gestapelt und mit Latten etwa alle 50 cm festgeklemmt. Anschließend werden Lehmbauplatten angebracht und verspachtelt, oder die Steine werden direkt mit einem zweilagigen Lehmputz versehen.

### Stampflehm

Eine der ältesten Lehmbautechniken, die lange in Vergessenheit geraten war, ist die Stampflehmtechnik. Heute findet der Stampflehmbau in der modernen Architektur aufgrund seiner starken Ästhetik wieder großes Interesse und immer mehr Anwendung. Hinzu kommen die hervorragenden raumklimatischen Eigenschaften des Stampflehms, z. B. als Wärmespeichermasse, zur Kühlung oder zur Feuchteregulierung. Durch die Beimischung von farbigen Lehmen stellt conluto unterschiedliche Stampflehmmischungen her, die als Farbschichten eine lebendige Struktur entstehen lassen und dadurch den repräsentativen Charakter dieser Technik unterstreichen.

### Lehmputz

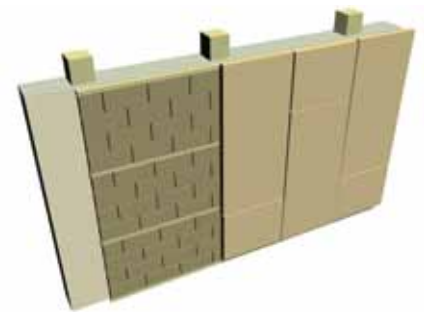
Lehmputze im Neubau? Ja! Viele Argumente sprechen für die Wahl von Lehmputzen im Neubau, da er so viele positive Eigenschaften in sich vereint. Als reiner Naturbaustoff ist er nicht nur in der Lage die Raumluftfeuchtigkeit zu regulieren, sondern er bindet auch gleichzeitig Schadstoffe und wirkt angenehm warm. Außerdem lassen sich Lehmputze sehr leicht verarbeiten. Das natürliche Material kann auf allen gängigen, putzfähigen Untergründen problemlos aufgebracht werden – ob im Holzrahmenbau oder in einem Massivhaus. Lehmputze von conluto bieten Decken und Wänden eine vielfältige und lebendige Gestaltungsmöglichkeit und bringen in Verbindung mit unseren Lehmfarben eine ästhetische und warme Atmosphäre.

*conluto Arbeitsblatt Lehmputz | CONLINO Arbeitsblatt Oberflächengestaltung*

*Bitte beachten Sie, dass dieser Werbeflyer nicht unsere Arbeitsblätter ersetzt. Bei Fragen beraten wir Sie auch gern persönlich unter der Technischen Hotline +49 (5235) 50257 0.*



Lehmbauplatten als Trockenbauplatten



Stapeltechnik mit Lehmbauplatten



Stampflehmwand

