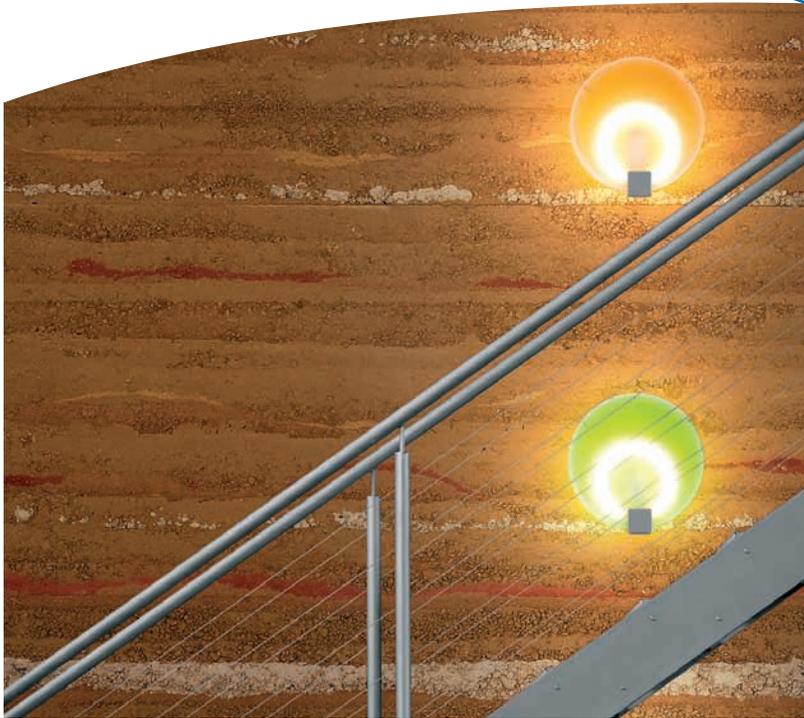


conluto

Vielfalt aus Lehm



Lehm im Neubau

Modernes Leben mit Lehm

Ausgabe 07.2010



Lehm im Neubau

Lehmbauplatten

Lehmbauplatten von conluto sind Trockenbauplatten und eignen sich für den gesamten Innenausbau. Ob die Bepflanzung von Innenwänden, Erstellung von 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 als Mehrwert gleich mitgeliefert. Außerdem ermöglichen Lehmbauplatten von conluto das Einbringen von Lehm ohne lange Trocknungszeiten.

conluto Arbeitsblatt 3.1

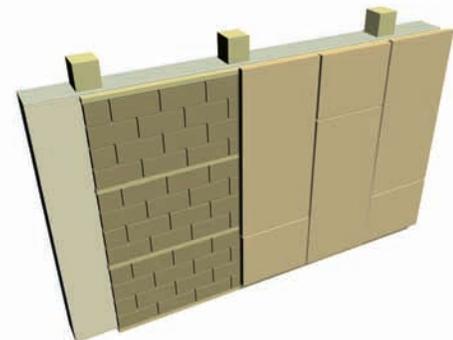


Lehmbauplatten als Trockenbauplatten

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 oder Grünlingen 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.

conluto Arbeitsblatt 3.2



Stapeltechnik mit Lehmbauplatten

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 ästhetischen Ausdruckskraft wieder großes Interesse und immer mehr Anwendung. Hinzu kommen noch 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.

conluto Arbeitsblatt 4.1



Stampflehmwand

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 und können von den Baueigentümern in Eigenleistung ausgeführt werden. 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.

conluto Arbeitsblatt 5.1

Ihr conluto-Händler

www.conluto.de



Mitglied im Dachverband Lehm e.V.