

conluto®

Bauen mit Lehm.

Lehm im Neubau



Ihr conluto-Händler:

naturbauhof

Zentrum für umweltgerechtes Bauen

Dorfstraße 18/20
16845 Roddahn

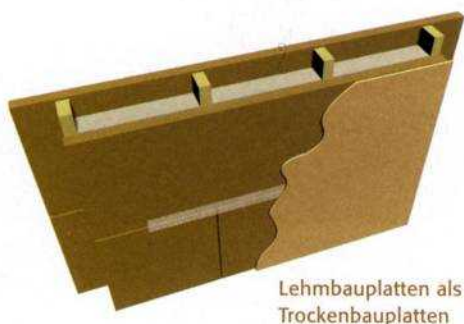
Tel 033973 80929
Fax 033973 80930

info@naturbauhof.de

www.naturbauhof.de



Mitglied im Dachverband Lehm e.V.



Lehm- und Trockenbauplatte als Trockenbauplatte

Lehm- und Trockenbauplatte

Die Lehm- und Trockenbauplatte von **conluto** sind Trockenbauplatte, die für den gesamten Innenausbau geeignet sind. Möglichkeiten des Einsatzes sind die Beplankung von Innenwänden, Holzständerwerken, Trockenbau- oder Lattenkonstruktionen für Trennwände, Vorsatzschalen, abgehängte Decken und den Dachgeschossausbau. Dem Verbraucher werden hierbei die Vorteile der einfachen Handhabung von Trockenbaukonstruktionen in Kombination mit den hervorragenden raumklimatischen Eigenschaften des Baustoffes Lehm zur Verfügung gestellt. Lehm- und Trockenbauplatte von **conluto** ermöglichen das Einbringen von Lehm ohne lange Trocknungszeiten.

► **conluto** Arbeitsblatt 3.1

Stapeltechnik

Vielen Neubauten fehlen Speichermassen zur Klimaregulierung, z.B. Wärmespeicherung, Feuchtigkeitsregulierung und zur Schallabsorbierung. Hier sind Vorsatzschalen aus Lehmsteinen oder Grünlingen eine Technik, die nicht nur das Raumklima positiv beeinflussen, sondern auch gut in Eigenleistung erbracht werden können. Die Steine werden ohne Mörtel gegen bestehende Wände gestapelt und mit Latten ca. alle 50 cm festgeklemmt. Anschließend werden Lehm- und Trockenbauplatte angebracht und verspachtelt, oder die Steine werden direkt mit einem zweilagigen Lehmputz versehen.

► **conluto** Arbeitsblatt 3.1

Stampflehm

Eine der ältesten Lehm- und Bautechniken ist die Stampflehmtechnik, die lange in Vergessenheit geraten war. Heute findet der Stampflehm- und Bau in der modernen Architektur aufgrund seiner starken ästhetischen Ausdruckskraft wieder vermehrt Verbreitung. Hinzu kommen noch seine hervorragenden raumklimatischen Eigenschaften z.B. als Wärmespeichermasse und zur Feuchteregulierung. Durch die Beimischung von farbigen Lehmen stellt **conluto** unterschiedliche Stampflehm- und Mischungen her, die als Farbschichten eine lebendige Struktur entstehen lassen und somit den repräsentativen Charakter dieser Technik unterstreichen.

► **conluto** Arbeitsblatt 4.1

Lehmputz

Lehmputze im Neubau? Dies ist heute eine Selbstverständlichkeit. Viele Argumente sprechen für die Verwendung von Lehmputzen im Neubau. Auf der einen Seite ist er ein reiner Naturbaustoff der nicht nur in der Lage ist die Raumluftfeuchte zu regulieren, er bindet auch Schadstoffe und wirkt angenehm warm. Auf der anderen Seite ist er leicht zu verarbeiten und ermöglicht den Baueigentümern möglichst viel in Eigenleistung auszuführen. Er kann auf allen gängigen Untergründen problemlos aufgebracht werden, egal ob im Holzrahmenbau oder in einem Massivhaus. Lehmputze von **conluto** geben die Möglichkeit Wände und Decken vielfältig und lebendig zu gestalten.

► **conluto** Arbeitsblatt 5.1

Auswahl der 10 **conluto** Lehmputze

