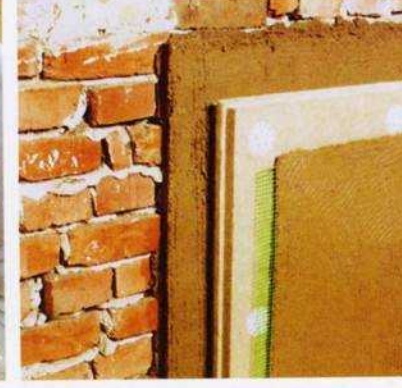
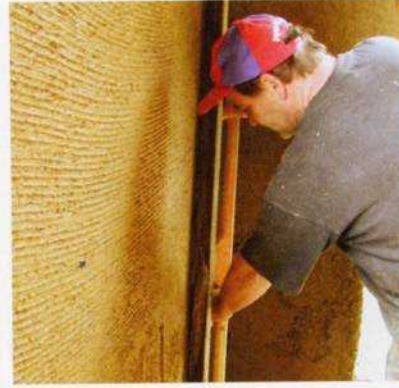
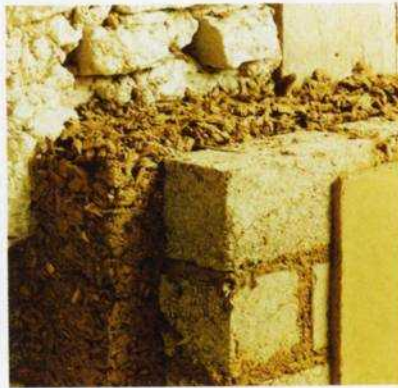
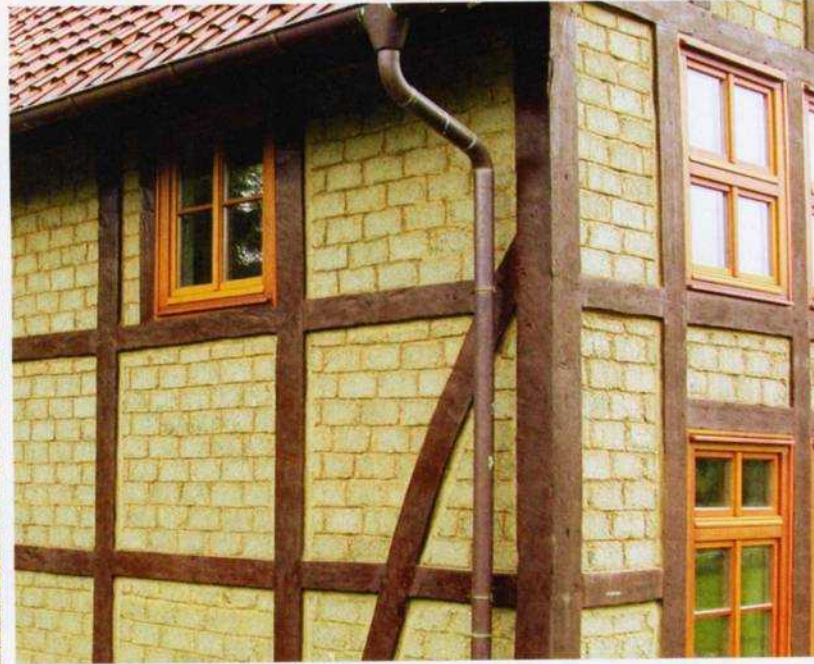


conluto®

Bauen mit Lehm.

## Altbausanierung mit Lehm



Ihr conluto-Händler:

**naturbauhof**

Zentrum für umweltgerechtes Bauen

Dorfstraße 18/20  
16845 Roddahn

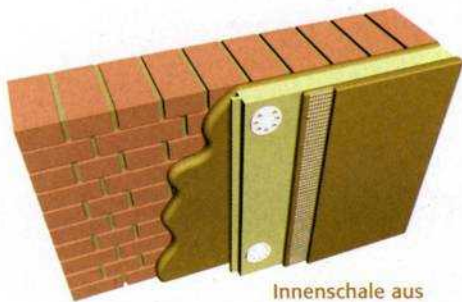
Tel 033973 80929  
Fax 033973 80930

[info@naturbauhof.de](mailto:info@naturbauhof.de)

[www.naturbauhof.de](http://www.naturbauhof.de)



Mitglied im Dachverband Lehm e.V.

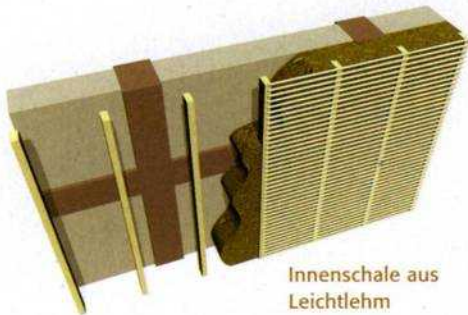


Innenschale aus Dämmplatten

## Innenseitige Dämmung

Bei Gebäuden die in ihrer Außenansicht unverändert bleiben sollen, kommt die innenseitige Dämmung der Außenwände zum Tragen. Hierdurch wird nicht nur eine Verbesserung der Wärmedämmung erreicht, sondern auch der Winddichtigkeit und des Schallschutzes.

Je nach Voraussetzungen und Anforderungen gibt es die Möglichkeit mit Dämmplatten, Leichtlehmsteinen oder Leichtlehm-mischungen zu arbeiten. Bei der Abwägung, welche Art der Innenschale gewählt wird, spielen viele Faktoren eine Rolle. Trocknungszeiten, Wandstärke, Dämmwerte, Fundamente oder die Verarbeitbarkeit sind nur einige Punkte, die über die eine oder die andere Technik entscheiden. ▶ [conluto Arbeitsblätter 2.1 | 2.2 | 2.3](#)



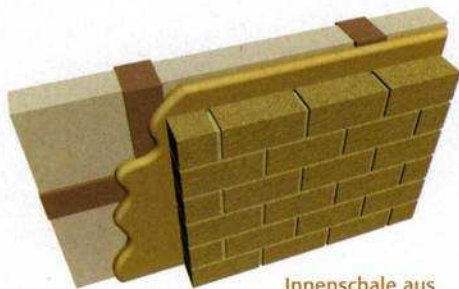
Innenschale aus Leichtlehm

## Ausfachung

Das Verfüllen von Feldern bei Fachwerkbauten kann mit unterschiedlichen Techniken erfolgen. Die traditionelle Ausfachung ist die mit Holzstaken und Weidenruten. Als eine Art Flechtwerk ausgeführt werden diese mit Strohlehm beworfen und aufgefüllt. Eine Reparatur dieser Gefache ist ohne weiteres möglich und erspart oft unnötig hohe Sanierungskosten.

Die Neuausfachung von Fachwerkfeldern erfolgt heutzutage in der Regel mit Lehmsteinen. Sie ermöglichen ein schnelles und rationelles Arbeiten und sorgen für geringe Trocknungszeiten. Im Außenfachwerk werden hier vorzugsweise Leichtlehmsteine verwendet die sich durch ihre Witterungsbeständigkeit auszeichnen.

Für Innengefache sind schwere Lehmsteine eine optimale Möglichkeit den Schallschutz zu verbessern und Speichermasse zu schaffen. Alle hierzu erforderlichen Produkte finden Sie bei **conluto**. ▶ [conluto Arbeitsblatt 1.1](#)



Innenschale aus Leichtlehmsteinen

## Lehmputze

In vielen Altbauten finden sich Jahrhunderte alte Lehmputze, die in ihrer Substanz völlig unbeschädigt sind, jedoch durch z.B. Umbauarbeiten fehlerhaft geflickt und angearbeitet wurden. Diese Lehmputze lassen sich ohne großen Kostenaufwand mit dem **conluto** Lehm-Unterputz ausbessern und anschließend mit einem flächigen Lehm-Oberputz versehen. Die fertigen Oberflächen werden direkt gestrichen oder mit einem weiteren Finish behandelt. Eine Gestaltungsmöglichkeit besteht mit dem Lehm-Edelputz von **conluto**. Die Farbpalette reicht von hellem Weiß bis zum warmen Rotton und bietet die Möglichkeit Wänden und Decken farbig, schillernd zu gestalten.

▶ [conluto Arbeitsblatt 5.1](#)



Ausfachung mit Geflecht und Strohlehm



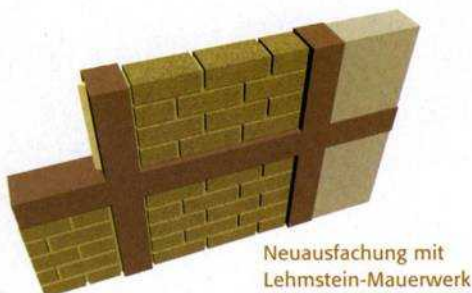
Lehm-Unterputz



Lehm-Oberputz



Lehm-Feinputz



Neuausfachung mit Lehmstein-Mauerwerk