



Wert erhalten. Wert schaffen.

Innovationen,
alte und moderne
Handwerkstradition.

Lehmbau, Lehmputz und Kalkputz



Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten mit natürlich eingefärbten Lehmfeinputzen als Deckschicht und Schablonentechnik.

Geben Sie Ihrem Haus eine ganz persönliche, unverwechselbare Note. Mit einer lebendigen, strukturierten Oberfläche, mit warmen Farben und mit einer einmaligen Ästhetik.

Es ist soweit:

Mit Lehmfeinputzen steht Ihnen erstmals ein komplettes Lehmputz-System zur Verfügung, dessen Lehme und Sande nicht künstlich eingefärbt, sondern natürlich belassen sind. Dies erklärt die harmonische Abstimmung unserer Farben und Oberflächen.

Putz sorgt als Deckschicht unseres Lehmunterputzes für das einzigartig gesunde und angenehme Lehm-Raumklima. Wenn Sie Fein- oder Strukturputz verwenden, müssen Wände und Decken nicht mehr gestrichen werden.

Mit unseren Streichputzen können Sie die Lehmfarben auf allen Untergründen fortführen, sogar auf der Raufasertapete.

Sprechen sie mit uns über Ihre individuellen Wünsche. Bei den Spezialisten für das ganz Spezielle sind Sie in guten Händen.

Kramp & Kramp.
Hier kriegen Sie richtig gutes Handwerk.

*Lehmputz:
Ein unkomplizierter Baustoff,
natürlich und gut. Überzeugen Sie
sich von der Vielzahl der Farben bei
einem Besuch im Denkmalzentrum
von Kramp & Kramp.*

Alles aus einer Hand:
Außenanlagen
Dachdeckerarbeiten
Elektroinstallationen
Estrich
Fliesen
Fußboden
Heizungsinstallationen
Innen- und Außenputz
Malerarbeiten
Maurerarbeiten
Sanitärinstallationen
Stuckarbeiten
Tischlerarbeiten
Zimmerarbeiten

Baudenkmalpflege:
Bestandsaufnahme
Fachwerksanierung
Fenstersanierung
Innenraumsanierung
Lehmbau
Lehmputz
Ziegel-/Naturstein
Putzarbeiten
Statische Sicherung
Stuckarbeiten
Restaurierungskonzept

Altbausanierung:
Bautenschutz
Betonsanierung
Balkonsanierung
Energetische Sanierung
Fassadeninstandsetzung
Holz- und Bautenschutz
Kellerabdichtung
Mauerinjektionen

Innenausbau:
Beratung
Durchführung
Planung



Qualität aus Meisterhand.

Kramp & Kramp GmbH+Co.KG
Werkstraße 3
32657 Lemgo-Lieme
05261 96881-0
05261 968811 Fax
info@kramp-lemgo.de
www.kramp-lemgo.de



Lehm.

Ein intelligenter Baustoff der seit 9000 Jahren im Einsatz ist.



Altes Küsterhaus, Bad Salzflun
Lehmausfachung mit einem Kalkputz

Lehm erfüllt alle Anforderungen ökologischen Bauens. Er ist ganz und gar ein Naturprodukt. Schon seit frühesten Zeiten setzen die Menschen auf Lehm als Baustoff. Keine andere Bausubstanz ist so lange erprobt, so widerstandsfähig wie Lehm. Seine ökonomische Bilanz ist auch nicht zu verachten. Da er an vielen Orten in Deutschland abgebaut wird, entfallen lange Transportwege. Ressourcen werden geschont und der Energieaufwand für die Herstellung von Lehmabbaustoffen ist sehr gering. Dieser uralte Rohstoff wird ohne chemische Prozesse zu einem robusten Baustoff, der hochwertig und vor allem gesundheitsverträglich ist. Lehm ermöglicht ein natürliches Wohnen. Er garantiert ein gesundes Raumklima mit einer relativen Luftfeuchte von 45 bis 55%. Große Mengen an Wasserdampf schluckt er einfach und gibt diesen bei trockener Luft wieder ab. Außerdem ist er ein hervorragender Wärmespeicher. Lehmwände sind die modernen Klimaanlage der Urzeiten. Für Allergiker ist er der ideale Baustoff, da sich seine Oberfläche nicht statisch auflädt. Ein weiterer Pluspunkt von Lehm ist seine Entsorgung: Lehmabbaustoffe sind kompostierbar und wieder recyclebar. Wer ökologisch, ökonomisch und gesundheitsbewusst Bauen will, für den ist Lehm der ideale Baustoff. Seine vielen positiven Eigenschaften gegenüber anderen Materialien machen ihn zum bevorzugten Stoff bei vielen Bauherren.

Die Pluspunkte:

- + Lehm reguliert die Luftfeuchtigkeit
- + Lehm speichert Wärme
- + Lehm spart Energie und verringert die Umweltverschmutzung
- + Lehm ist stets wieder verwendbar
- + Lehm konserviert Holz
- + Lehm bindet Schadstoffe und absorbiert Gerüche
- + Lehm lädt sich nicht auf
- + Lehm schützt vor Elektrosmog



Lebendigkeit für den Wohnraum: Lehm- und Kalkputz!

Steigern Sie Ihr individuelles Wohlfühlgefühl. Bauen Sie mit Lehm! Ob Sie einem historischen Gebäude zu seinem ursprünglichen Charme verhelfen oder einen Neubau mit Lehm gestalten möchten: Mit diesem flexiblen Baustoff haben Sie alle Möglichkeiten. In der Altbau- und Denkmalpflege eignet sich Lehm ideal zur Erhaltung und Ergänzung alter Bauteile und Oberflächen. Mit dem Naturbaustoff lassen sich Bauschäden vermeiden. Lehm überzeugt auch in diesem Bereich als kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Baumaterial. Aufwändige Totalsanierungen können Sie sich mit Lehm einfach sparen.

Außenwanddämmung von innen mit Holzfaserdämmplatten.

Die Vorteile dieser Methode liegen auf der Hand. Lehm und Holzfaser erzielen sehr gute bauphysikalische Eigenschaften: atmungsaktivität, diffusionsoffenheit und hoher Schallschutz. Ausgezeichnete Leitfähigkeit und hohes Kondensatspeichervermögen erlauben eine innenseitige Dämmung der Außenwand ohne Dampfbremse. Im Zusammenspiel von Lehmputz und Holzfaserdämmplatte wird ein perfekter Wärme-, Schall- und Kälteschutz erreicht. Die Holzfaserdämmplatte dient außerdem als Putzträger.



Lehm-Unterputz



Lehm-Universalputz



Lehm-Oberputz



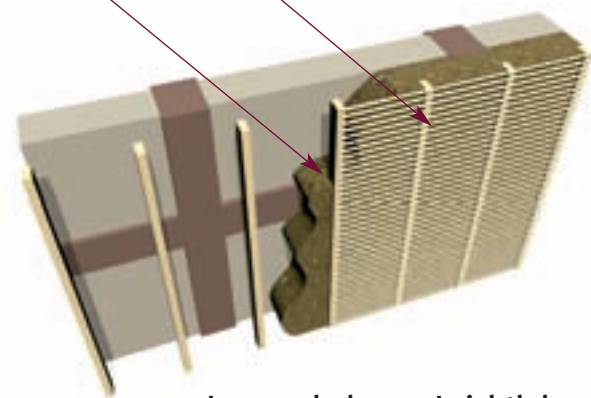
Lehm-Feinputz



Farbspektrum
Lehmedelputz

Blähton-Leichtlehmischung oder Holzlehm,
Rohdichte je ca. 600–800 kg/m³

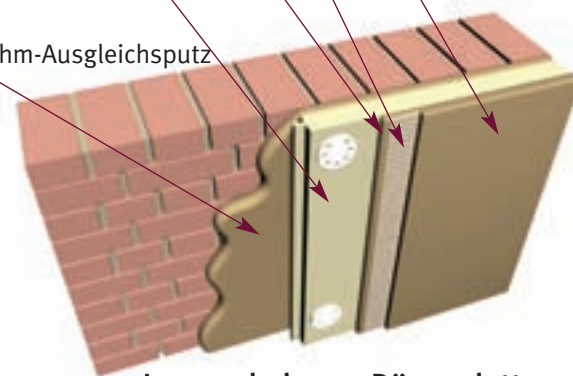
Konstruktion aus Fichtelatten
mit Schilfrohr bespannt



Innenschale aus Leichtlehm

Holzfaserweichdämmplatte 0,045 W/mK
Lehm-Unterputz
Gewebe-Einlage
Lehm-Oberputz

Lehm-Ausgleichsputz



Innenschale aus Dämmplatten



Treppenhausgestaltung mit Lehmfeinputz



Fachwerkausfachung
aus Leichtlehmstein,
Rohdichte 1200 kg/m³