

PRODUKTÜBERSICHT

Die Welt der natürlichen Farben und Materialien aus Lehm



Lehmputz | Lehmoberflächen | Lehmsteine | Lehm-Trockenbau
Stampflehm | Werkzeug und mehr

conluto
Vielfalt aus Lehm



Gleichbleibende Produkt-Qualität und Nachhaltigkeit – das conluto Versprechen

Lehm ist Natur pur und die conluto Lehmbaustoffe und Lehmfarben sind es auch.

Seit 1993 begeistert mich die Qualität von LEHM. Aus Lehm und anderen Natur-Rohstoffen die Rezepturen zu entwickeln, die Sie in dieser Produktübersicht als Produktvielfalt vorfinden, hat mich zum Produzenten werden lassen.

Mein Team und ich denken, spüren und gestalten mit Lehm so, dass Sie mit DIN-genormten Produkten planen, bauen und Ihre ökologischen Ansprüche verwirklichen können. Dabei setzen wir auf bewährte Rezepturen und verlässliche Qualität. Mit Fingerspitzengefühl, Know-how und Leidenschaft sorgen wir dafür, dass Sie sich voll auf Ihre handwerklichen Aufgaben konzentrieren können, weil die Produktqualität stimmt.



Unser Ziel ist es, Ihnen zuverlässige Produkte an die Hand zu geben, die Ihnen beim Bauen Sicherheit und Vertrauen schenken – heute und in Zukunft.

Nehmen Sie uns beim Wort!

Wussten Sie schon, dass wir generell nur mit Lehm Aushub arbeiten und Lehm nicht abgebaut wird?

Kennen Sie unser Engagement auf regionale Quellen zurück zu greifen, wann immer es uns möglich ist? Wir sind froh, dass wir langjährige Lieferanten und Partner haben, die an unserer Seite stehen.

Für mich und für mein Team ist Lehm mehr als „Erde“.

Es ist eine ökologische Haltung, es ist Respekt vor der Natur!

Viel Erfolg bei der Umsetzung Ihrer Projekte.

Ihr Jörg Meyer (Inhaber) und das conluto Team



Mitglied im
Dachverband Lehm e.V.



INHALT

NATÜRLICHE FARBWELTEN

| | |
|---|---|
| Lehmfarbe und Lehm-Streichputz | 5 |
| Streichputz-Zusatz | 6 |
| Lehm-Edelputz | 7 |
| Effekt-Materialien für Lehm-Edelputze | 8 |
| Lehm-Glätte | 9 |
| Oberflächenbehandlung | 9 |

GRUNDIERUNG

| | |
|-----------------------------------|----|
| Wand- und Deckengrundierung | 11 |
| Kaseingrundierung | 11 |

LEHMSPACHTEL

| | |
|--------------------------------------|----|
| Lehm Flächenspachtel Farbig | 12 |
| Lehm Wand- und Flächenspachtel | 13 |

LEHMPUTZE

mit pflanzlichen Zuschlägen

| | |
|--|----|
| Lehm-Unterputz | 15 |
| Lehm-Oberputz | 15 |
| Lehm-Feinputz | 16 |
| Lehm Klebe- und Armierungsmörtel | 16 |

ohne pflanzliche Zuschläge

| | |
|---------------------------|----|
| Lehmputz terra grob | 16 |
| Lehmputz terra fein | 16 |
| Armierungsgewebe | 17 |
| Schilfrohr | 17 |

TROCKENBAU

| | |
|--|----|
| Lehmbauplatten..... | 18 |
| Zubehör | 18 |
| Strohplatten | 18 |
| Lehm Klebe- und Armierungsmörtel | 19 |
| Glasgittergewebe | 19 |

INNENDÄMMUNG UND SANIERUNG

| | |
|-------------------------------|----|
| Leichtlehmsteine | 20 |
| Lehm-Mauermörtel leicht | 20 |
| Dreikantleisten | 21 |
| Leichtlehm | 22 |
| Schilfrohr | 22 |
| Stopfwohle | 22 |
| Lehm-Deckenschüttung | 23 |
| Rieselschutzvlies | 23 |
| Eichenweller | 23 |
| Strohlehm | 23 |

STAMPFLEHM & LEHMSTEINE

| | |
|-------------------------------------|----|
| Stampflehm für Wand und Boden | 24 |
| Fertigelemente | 24 |
| Schwere Lehmsteine | 25 |
| Lehm-Mauermörtel schwer | 25 |

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

| | |
|--|----|
| Tierhaare und pflanzliche Fasern | 25 |
| Baulehm | 25 |

WERKZEUGE

| | |
|-------------------------|----|
| Schablonen | 26 |
| Japankellen | 26 |
| Lasurbürste | 26 |
| Schwammreibretter | 26 |

HÄNDLER- UND HANDWERKERNetz

KONTAKT



NATÜRLICHE FARBWELTEN

KEIN GEHEIMNIS ...

Wandgestaltung war noch nie so einfach. Mit den farbigen conluto Oberflächen können Sie Ihre Räumlichkeiten in eine gesunde Oase mit exklusivem Wohnerlebnis verzaubern. Die große Farb- und Strukturauswahl der natürlichen conluto Materialien für Ihre Oberflächen lassen keine Wünsche offen. Gestalten Sie selbst nach individuellen Vorstellungen und Wünschen mit Produkten aus der Natur.



LEHMFARBE

Für gleichmäßig tuchmatte Oberflächen



LEHM-STREICHPUTZ

Für matte, körnig strukturierte Oberflächen



LEHM FLÄCHENSPACHTEL FARBIG

Farbe und Spachtel in einem.



LEHM-EDELPUTZ

Für lebendige, individuelle Oberflächen



LEHM-GLÄTTE

Für glatte, marmorierte Oberflächen

LEHMFARBE UND LEHM-STREICHPUTZ

- gleichmäßig tuchmatt
- gutes Füll- und Deckvermögen
- leicht zu verarbeiten
- roll-, streich- und spritzfähig

conluto Lehmfarbe, Wand- und Deckenanstrich im Innenbereich für gleichmäßige, tuchmatt Oberflächen,
 Verbrauch: je nach Untergrund und Anstrich ca. 70 – 130 g/m²;
 50 x 5 kg Eimer / Europalette; 32 x 10 kg Eimer / Europalette

| | Mengeneinheit | Farbnummer | Farbname | VE | Gewicht kg/ Mengeneinheit |
|----------|---------------|------------|-------------------|----|------------------------------|
| 19.400.2 | Eimer Sack | CL 100 | Edelweiß | 1 | 5 |
| 19.400.3 | | | | | 10 |
| 19.400.5 | | | | | 12,5 |
| 19.410.2 | Eimer | CL 102 | Elfenbein | 1 | 5 |
| 19.411.2 | Eimer | CL 103 | Puder | 1 | 5 |
| 19.412.2 | Eimer | CL 104 | Mergel | 1 | 5 |
| 19.413.2 | Eimer | CL 105 | Bilbao | 1 | 5 |
| 19.414.2 | Eimer | CL 106 | Kiesel | 1 | 5 |
| 19.415.2 | Eimer | CL 107 | Elefant | 1 | 5 |
| 19.416.2 | Eimer | CL 108 | Sandstein | 1 | 5 |
| 19.417.2 | Eimer Sack | CL 109 | Lehmweiß | 1 | 5 |
| 19.417.3 | | | | | 10 |
| 19.417.5 | | | | | 12,5 |
| 19.418.2 | Eimer | CL 110 | Ardesia | 1 | 5 |
| 19.419.2 | Eimer | CL 111 | Bilbao hell | 1 | 5 |
| 19.420.2 | Eimer | CL 112 | Bailey | 1 | 5 |
| 19.421.2 | Eimer | CL 113 | Barro Tinaja | 1 | 5 |
| 19.422.2 | Eimer | CL 114 | Tinaja | 1 | 5 |
| 19.423.2 | Eimer | CL 120 | Lehmrot | 1 | 5 |
| 19.424.2 | Eimer | CL 121 | Kastanie | 1 | 5 |
| 19.425.2 | Eimer | CL 122 | Siena | 1 | 5 |
| 19.426.2 | Eimer | CL 123 | Massada | 1 | 5 |
| 19.427.2 | Eimer | CL 124 | Marokkogelb | 1 | 5 |
| 19.428.2 | Eimer | CL 125 | Arancio | 1 | 5 |
| 19.429.2 | Eimer | CL 126 | Provence rötlich | 1 | 5 |
| 19.430.2 | Eimer | CL 127 | Provence gelblich | 1 | 5 |
| 19.431.2 | Eimer | CL 130 | Herculanum | 1 | 5 |
| 19.432.2 | Eimer | CL 131 | Lehmblau | 1 | 5 |
| 19.433.2 | Eimer | CL 132 | Palomagrau | 1 | 5 |
| 19.434.2 | Eimer | CL 133 | Taufblau | 1 | 5 |
| 19.435.2 | Eimer | CL 135 | Tongrün | 1 | 5 |
| 19.436.2 | Eimer | CL 136 | Tongrün hell | 1 | 5 |
| 19.437.2 | Eimer | CL 137 | Verona | 1 | 5 |
| 19.438.2 | Eimer | CL 138 | Verona hell | 1 | 5 |
| 19.439.2 | Eimer | CL 139 | Pompeji | 1 | 5 |
| 19.440.2 | Eimer | CL 140 | Lehmocker | 1 | 5 |
| 19.441.2 | Eimer | CL 141 | Lehmocker hell | 1 | 5 |
| 19.442.2 | Eimer | CL 142 | Cyperngelb hell | 1 | 5 |
| 19.443.2 | Eimer | CL 143 | Lehmgelb | 1 | 5 |
| 19.444.2 | Eimer | CL 146 | Muschel | 1 | 5 |



Arbeitsblatt 6.1
Oberflächengestaltung



Für kleine Probeflächen können unsere 100 g Mustertüten angefragt werden.



Lehm-Streichputz | Tinaja



Lehm-Streichputz | Lehmweiß



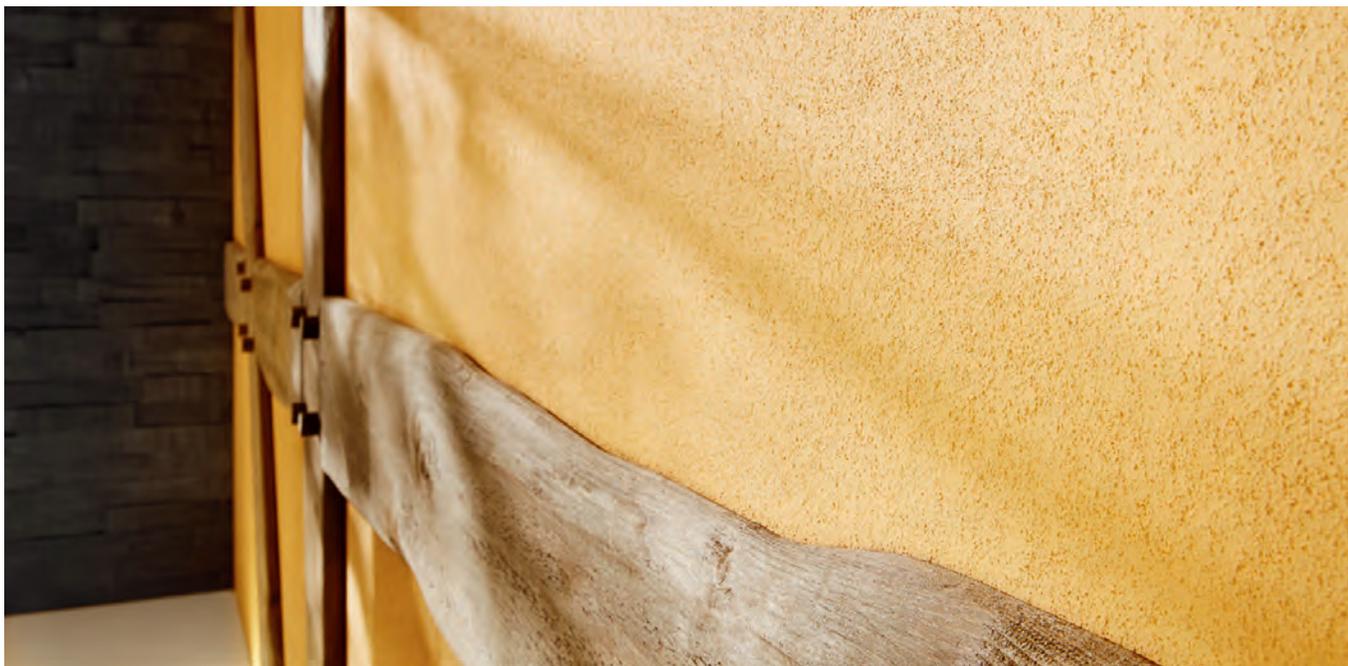
Lehm-Streichputz | Kastanie

Streichputz-Zusatz

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 19.505 | conluto Streichputz-Zusatz; für einen Anstrich mit körniger Struktur; 1.700 g für 5 kg conluto Lehmfarbe; 16 Beutel / Karton | Beutel | 1 | 1,7 |

Mit dem Streichputz-Zusatz machen Sie aus der Lehmfarbe einen körnigen, strukturbildenden Anstrich, der faszinierende Akzente im Innenbereich setzt. conluto Lehm-Streichputz verleiht den Wänden Struktur.





Lehm-Edelputz

LEHM-EDELPUTZ

conluto Lehm-Edelputz, farbiger Lehmputz für lebendige, individuelle Oberflächen,
25 kg/Sack, Reichweite ca. 9 m² bei max. 2 mm Putzstärke, 42 Sack/Europalette eingeschweißt

| | Mengen- einheit | Farbnummer | | Farbname | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|--------------------|------------|---|-------------------|----|----------------------------|
| 19.300 | Sack | CP 100 |  | Edelweiß | 1 | 25 |
| 19.311 | Sack | CP 102 |  | Elfenbein | 1 | 25 |
| 19.312 | Sack | CP 104 |  | Mergel | 1 | 25 |
| 19.315 | Sack | CP 106 |  | Kiesel | 1 | 25 |
| 19.318 | Sack | CP 109 |  | Lehmweiß | 1 | 25 |
| 19.319 | Sack | CP 110 |  | Ardesia | 1 | 25 |
| 19.320 | Sack | CP 111 |  | Bilbao hell | 1 | 25 |
| 19.323 | Sack | CP 114 |  | Tinaja | 1 | 25 |
| 19.152 | Sack | CP 115 |  | Nebelgrau | 1 | 25 |
| 19.324 | Sack | CP 120 |  | Lehmrot | 1 | 25 |
| 19.325 | Sack | CP 121 |  | Kastanie | 1 | 25 |
| 19.329 | Sack | CP 125 |  | Arancio | 1 | 25 |
| 19.331 | Sack | CP 127 |  | Provence gelblich | 1 | 25 |
| 19.333 | Sack | CP 131 |  | Lehmblau | 1 | 25 |
| 19.336 | Sack | CP 135 |  | Tongrün | 1 | 25 |
| 19.341 | Sack | CP 140 |  | Lehmocker | 1 | 25 |
| 19.342 | Sack | CP 141 |  | Lehmocker hell | 1 | 25 |
| 19.345 | Sack | CP 146 |  | Muschel | 1 | 25 |



NEU

NEU



Arbeitsblatt 6.1
Oberflächengestaltung

conluto Lehm-Edelputz ist ein dünnlagiger, farbiger Putzauftrag für die kreative, wohngesunde Innengestaltung. Er ist für alle glatten, putzfähigen Untergründe geeignet. Das Gemisch aus ausgesuchten Lehm- und Tonerden mit feinen Zuschlagstoffen aus Quarzsand erzielt eine wolkeige, schillernde Oberfläche. Eine Vielzahl individueller Gestaltungsmöglichkeiten bieten zusätzlich unterschiedliche Effekt-Materialien. Der Lehm-Edelputz wird mit der Edelstahl-Glättekelle aufgetragen.



Alle conluto Lehm-Edelputze sind auf Vorbestellung auch in halben und ganzen Big Bags erhältlich, unter der Art. Nr. 19. ... 2 (ergänzt um 2 am Ende, Inhalt 500 kg) oder Art. Nr. 19. ... 1 (ergänzt um 1 am Ende, Inhalt 1000 kg).

conluto
Vielfalt aus Lehm

Effekt-Materialien für Lehm-Edelputze

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|---|--------------------|----|----------------------------|
| 50.030 | Strohfaser, Strohlänge ca. 8 mm; max. Beimischung: 0,8 % | Beutel | 1 | 0,1 |
| 50.031 | Perlmutter sand, fein gemahlene Perlmuttermuscheln, Körnung: 0,8 – 1,2 mm; max. Beimischung: 10 % | Beutel | 1 | 1 |
| 50.033 | echter Glimmer (Phlogopit-Glimmer), ca. 1 – 2 mm; max. Beimischung: 3 % | Eimer | 1 | 0,5 |
| 50.034 | Glimmer mineral, expandiert (Vermiculite), Körnung: ca. 3-4 mm, max. Beimischung: 2 % | Eimer | 1 | 0,25 |

Effekt-Materialien werden dem Lehm-Edelputz hinzugefügt, um der gestalteten Wandfläche eine Besonderheit zu verleihen, durch z. B. schimmernden Glimmer oder goldglänzende Strohfasern.



Effekt-Material: Strohfaser
Edelputz Muschel: CP 146



Effekt-Material: Perlmutter sand
Edelputz Muschel: CP 146



Effekt-Material: Echter Glimmer
Edelputz Muschel: CP 146



Effekt-Material: Glimmer mineral
Edelputz Muschel: CP 146



Lehm-Glätte | Ardesia

LEHM-GLÄTTE

conluto Lehm-Glätte für glatte und glänzende Oberflächen, diffusionsoffene, hochwertige, glatte Spachteltechnik für den Innenbereich; je nach Saugfähigkeit und Art des Untergrundes pro Lage ca. 100 - 200 g/m²; 50 x 5 kg Eimer / Europalette

| | Mengen- einheit | Farbnummer | | Farbname | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|--------------------|------------|--|------------------|----|----------------------------|
| 19.601 | Eimer | CG 100 | | Edelweiß | 1 | 5 |
| 19.602 | Eimer | CG 102 | | Elfenbein | 1 | 5 |
| 19.603 | Eimer | CG 105 | | Bilbao | 1 | 5 |
| 19.604 | Eimer | CG 110 | | Ardesia | 1 | 5 |
| 19.605 | Eimer | CG 113 | | Barro Tinaja | 1 | 5 |
| 19.606 | Eimer | CG 120 | | Lehmrot | 1 | 5 |
| 19.607 | Eimer | CG 121 | | Kastanie | 1 | 5 |
| 19.608 | Eimer | CG 125 | | Arancio | 1 | 5 |
| 19.609 | Eimer | CG 126 | | Provence rötlich | 1 | 5 |
| 19.610 | Eimer | CG 131 | | Lehmblau | 1 | 5 |
| 19.611 | Eimer | CG 137 | | Verona | 1 | 5 |
| 19.612 | Eimer | CG 146 | | Muschel | 1 | 5 |



Arbeitsblatt 6.1
Oberflächengestaltung

Lehm-Glätte wird dünn in zwei Lagen mit der conluto Japankelle aufgespachtelt. Für besonders kreative und changierende Oberflächen können weitere Lagen aufgezogen werden. Lehm-Glätte zaubert durch marmoriert glatte Oberflächen Unikate für ganz besondere Wohnwelten an die Wand.

Oberflächenbehandlung

für Lehm-Glätte und Stampflehm

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|----------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 00.422.1 | Carnaubawachs Emulsion Konzentrat | Flasche | 1 | 0,5 |
| 00.422.2 | Ergiebigkeit: Lehm-Glätte (Ergiebigkeit 25 - 35 m ² /Gebinde) Stampflehm (Ergiebigkeit 5 - 7m ² /Gebinde) | Kanister | 1 | 5 |

Carnaubawachs Emulsion Konzentrat ist ein Produkt zur Oberflächenbehandlung von Lehm-Glätte, Stampflehmwänden und Stampflehm Böden. Sie erhält die dampfdiffusionsoffenen Eigenschaften vom Lehm weitestgehend, verfestigt das Material und erzeugt Glanz und Tiefe.



Fragen Sie nach unseren Echtmustertafeln zur gezielten Beratung und für die Erstellung von Probeflächen nach unseren Mustertüten mit Kleinstmengen (siehe Werbemittelkatalog).



Man
muss das
Leben
pflanzen



Wissen Lehmbaustoff-
Untergründe

GRUNDIERUNG

Untergrundvorbereitung für Lehmputze und für die farbige Oberflächengestaltung

Wand- und Deckengrundierung

grob – Haftbrücke für Lehmputze und Lehm-Edelputze

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|----------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 00.990.3 | Wand- und Deckengrundierung grob für Lehmputze und Lehm-Edelputze, mit grober Körnung, 5 l Eimer; Reichweite ca. 7 – 12 m ² /l | Eimer | 1 | 7,4 |
| 00.990.4 | Wand- und Deckengrundierung grob für Lehmputze und Lehm-Edelputze, mit grober Körnung, 10 l Eimer; Reichweite ca. 7 – 12 m ² /l | Eimer | 1 | 14,8 |



Die Wand- und Deckengrundierung grob ist eine weiße, strukturbildende Grundierung auf Pflanzenesterbasis als Haftbrücke für anschließende Lehmputze und Lehm-Edelputze für den Innenbereich. Sie kann auf alle putzfähigen Untergründe aufgebracht werden, wie z. B. Trockenbauplatten oder Beton.

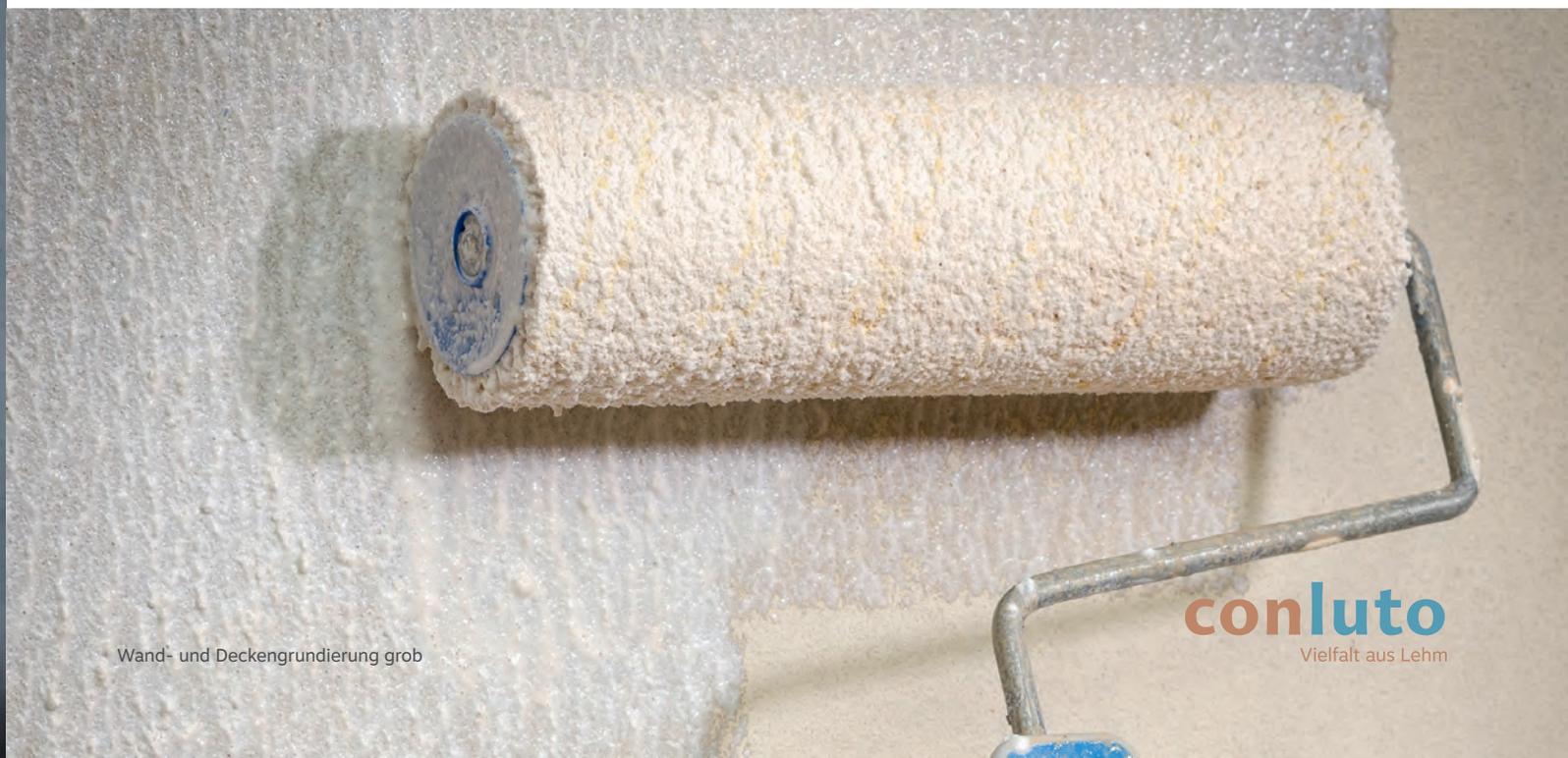
Kaseingrundierung

zum Egalisieren der Saugfähigkeit und Festigen von Lehmputzen

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|----------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 00.990.5 | Kaseingrundierung für Lehmfarbe, Lehm-Streichputz und Lehm-Glätte, 250 g Pulver im Beutel; Reichweite ca. 40 – 60 m ² ; auch zum Fixieren von Lehmputzoberflächen geeignet; 8 Beutel/Karton | Beutel | 1 | 0,25 |



Die Kaseingrundierung ist eine transparente Grundierung für conluto Lehmfarbe, Lehm-Streichputz und Lehm-Glätte sowie ein Putzfixierer für sichtbar bleibende Lehmputzflächen. Sie setzt die Saugfähigkeit stark saugender Untergründe herab, gleicht unterschiedliche Saugfähigkeiten des Untergrundes aus und sorgt somit für ein gleichmäßiges Farbbild.



Wand- und Deckengrundierung grob

conluto
Vielfalt aus Lehm

LEHM FLÄCHENSPACHTEL FARBIG



KEINE

KOMPROMISSE

Gesund und ökologisch spachteln
mit Lehmputz

Farbe und Spachtel in einem auf einer
Vielzahl von Untergründen

- Lehmputzplatten
- Trockenputzplatten
- Beton und Beton-Fertigteile
- Alt- und Bestandsputze
- Gut haftende Altanstriche
- ... und natürlich Lehm!



Broschüre Lehm
Flächenspachtel
Farbig



Lehm Flächenspachtel Farbig | Muschel

Lehm Flächenspachtel Farbige

Schleifbar – 2in1: Wände lassen sich in einem Arbeitsschritt farbige spachteln
Reichweite ca. 20 m² bei 1 mm Schichtstärke, 42 Sack/ Europalette, eingeschweißt

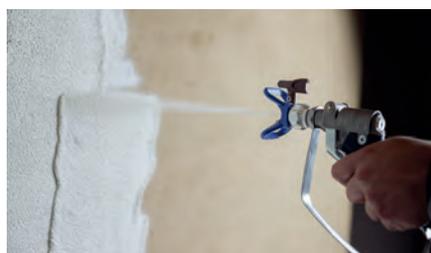


- glatte und farbige Wände in einem Arbeitsschritt
- schleifbar is Q4

| | Mengen- einheit | Farbnummer | Farbname | VE | Gewicht kg/ Mengeneinheit |
|--------|--------------------|------------|-------------|----|------------------------------|
| 00.991 | Sack | - | Natur | 1 | 20 |
| 19.700 | Sack | CF 100 | Edelweiß | 1 | 20 |
| 19.701 | Sack | CF 102 | Elfenbein | 1 | 20 |
| 19.702 | Sack | CF 106 | Kiesel | 1 | 20 |
| 19.703 | Sack | CF 108 | Sandstein | 1 | 20 |
| 19.704 | Sack | CF 109 | Lehmweiß | 1 | 20 |
| 19.705 | Sack | CF 111 | Bilbao hell | 1 | 20 |
| 19.706 | Sack | CF 140 | Lehmocker | 1 | 20 |
| 19.707 | Sack | CF 143 | Lehmgelb | 1 | 20 |
| 19.708 | Sack | CF 146 | Muschel | 1 | 20 |



Der Lehm Flächenspachtel Farbige ist eine schleifbare, maschinengängige Fertigmischung zum Erstellen von tuchmatten, sehr feinen und glatten Oberflächen. Wände lassen sich in einem Arbeitsschritt farbige spachteln und zugleich lassen sich Fugen, Risse sowie Unebenheiten füllen. Der Lehm Flächenspachtel Farbige lässt sich bis zu einem leichten Glanzgrad glätten und ist schleifbar bis Q4.



Selber Inhalt, neue Verpackung.

Der Lehm Wand- und Flächenspachtel gehört ab sofort zur Familie des Lehm Flächenspachtel Farbige und wird unter dem Farbnamen "Natur" geführt.





- Lehmputz nach DIN 18947
- Lehm und Sand aus der Region

LEHMPUTZE

mit pflanzlichen Zuschlägen

Lehm-Unterputz

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeneinheit |
|------------------|---|---|----|------------------------------|
| erdfeucht | | Lehmputzmörtel (LPM) DIN 18947 – LPM 04 f – S II – 1,8 | | |
| 05.001 | | m ³ lose | 1 | 1200 |
| 05.001.1 | Lehm-Unterputz erdfeucht, Strohlänge ca. 30 mm; Reichweite ca. 75 m ² bei 1 cm Putzauftrag; auf Europalette | Big Bag | 1 | 1200 |
| 05.001.3 | | Big Bag | 1 | 1000 |
| 05.001.2 | | Big Bag | 1 | 600 |
| trocken | | Lehmputzmörtel (LPM) DIN 18947 – LPM 02 f – S II – 1,8 | | |
| 05.002.1 | Lehm-Unterputz trocken, Strohlänge bis 30 mm; Reichweite ca. 68 m ² bei 1 cm Putzauftrag; auf Europalette eingeschweißt | Big Bag | 1 | 1000 |
| 05.002 | Lehm-Unterputz, Strohlänge ca. 30 mm, 25 kg/Sack, 42 Sack/Europalette eingeschweißt; Reichweite ca. 1,7 m ² bei 1 cm Putzauftrag | Sack | 1 | 25 |

Lehm-Unterputz ist eine Mischung aus Lehm, Sand und Stroh und kann von 5 bis 30 mm dick pro Lage aufgetragen werden.



Lehm-Oberputz

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeneinheit |
|------------------|---|---|----|------------------------------|
| erdfeucht | | Lehmputzmörtel (LPM) DIN 18947 – LPM 04 f – S II – 1,8 | | |
| 05.010.1 | Lehm-Oberputz erdfeucht, Strohlänge ca. 10 mm; Reichweite ca. 75 m ² bei 1 cm Putzauftrag; auf Europalette | Big Bag | 1 | 1200 |
| 05.010.2 | | Big Bag | 1 | 600 |
| trocken | | Lehmputzmörtel (LPM) DIN 18947 – LPM 02 f – S II – 1,8 | | |
| 05.011.1 | Lehm-Oberputz trocken, Strohlänge 10 mm; Reichweite ca. 68 m ² bei 1 cm Putzauftrag; auf Europalette eingeschweißt | Big Bag | 1 | 1000 |
| 05.011 | Lehm-Oberputz, Strohlänge ca. 10 mm, 25 kg/Sack, 42 Sack; auf Europalette eingeschweißt; Reichweite ca. 1,7 m ² bei 1 cm Putzauftrag | Sack | 1 | 25 |

Lehm-Oberputz ist eine Mischung aus Lehm, Sand und Stroh und kann von 5 bis 10 mm dick pro Lage aufgetragen werden.



Lagerhinweise für Big Bags

Keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Niederschlag aussetzen | Nicht direkt auf der Erde lagern, besser auf Paletten | Bei längerer Lagerung mit einer losen Schrupfhaube versehen | Erdfeuchtes Material nur max. 3 Monate lagern | Erdfeuchte Lehmware kann ruhig während der Wintermonate durchfrieren, das hat keine Auswirkung auf die Qualität der Ware | Nach dem Auftauen kann das Material wie gewohnt verarbeitet werden.

Lehm-Feinputz

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeneinheit |
|----------------|--|--------------------|----|------------------------------|
| trocken | Lehmputzmörtel (LPM) DIN 18947 – LPM 0/0,5 f – S II – 1,8 | | | |
| 10.013.1 | Lehm-Feinputz trocken mit pflanzlichen Fasern; Reichweite ca. 240 m ² bei 3 mm Putzauftrag; auf Europalette eingeschweißt | Big Bag | 1 | 1000 |
| 10.013 | Lehm-Feinputz mit pflanzlichen Fasern, 25 kg/Sack, 42 Sack/auf Europalette eingeschweißt; Reichweite ca. 6 m ² bei 3 mm Putzauftrag | Sack | 1 | 25 |

Lehm-Feinputz besteht aus Lehm, Sand und pflanzlichen Fasern und kann von 1 - 3 mm pro Lage aufgetragen werden.



Lehm Klebe- und Armierungsmörtel

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeneinheit |
|----------------|--|--------------------|----|------------------------------|
| trocken | Lehmputzmörtel (LPM) - DIN 18947 - LKAM - 0/0,5f - SII - 1,6 - A1 | | | |
| 10.014.1 | Lehm Klebe- und Armierungsmörtel, mit Pflanzenfasern, Cellulose- und Pflanzenstärke; Reichweite ca. 240 m ² bei 3 mm Schichtstärke | Big Bag | 1 | 1000 |
| 10.014 | Lehm Klebe- und Armierungsmörtel, mit Pflanzenfasern, Cellulose- und Pflanzenstärke; 25 kg/Sack, 42 Sack/Europalette eingeschweißt; Reichweite ca. 6,5 m ² bei 3 mm Schichtstärke | Sack | 1 | 25 |

Der Lehm Klebe- und Armierungsmörtel ist eine trockene Fertigmischung mit hoher Klebkraft durch Zugabe von Pflanzenstärke und Cellulose. Er ist zum Ankleben von Dämm- und Lehmbauplatten, zum Einbetten von Armierungsgewebe sowie zur Verwendung als Kammspachtelung geeignet.



Arbeitsblatt 5.2
Putzmaschinen



Arbeitsblatt 5.1
Lehmputz



LEHMPUTZE

ohne pflanzliche Zuschläge

Lehmputz terra grob

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeneinheit |
|------------------|---|--------------------|----|------------------------------|
| erdfeucht | Lehmputzmörtel (LPM) DIN 18947 – LPM 04 m – S II – 1,8 | | | |
| 05.003.1 | Lehmputz terra grob (1,2 t/Big Bag), erdfeucht, ohne Zuschläge; Reichweite ca. 72 m ² bei 1 cm Putzauftrag, als Ober- und Unterputz einsetzbar; auf Europalette eingeschweißt; Auftragsstärke: 5 – 15 mm | Big Bag | 1 | 1200 |
| 05.003.2 | Lehmputz terra grob (1,2 t/Big Bag), erdfeucht, ohne Zuschläge; Reichweite ca. 72 m ² bei 1 cm Putzauftrag, als Ober- und Unterputz einsetzbar; auf Europalette eingeschweißt; Auftragsstärke: 5 – 15 mm | Big Bag | 1 | 600 |
| trocken | Lehmputzmörtel DIN 18947 – LPM 02 m – S II – 1,8 | | | |
| 05.005.1 | Lehmputz terra grob (1 t/Big Bag), trocken, ohne Zuschläge; Reichweite ca. 68 m ² bei 1 cm Putzauftrag, als Ober- und Unterputz einsetzbar; auf Europalette eingeschweißt; Auftragsstärke: 5 – 15 mm | Big Bag | 1 | 1000 |
| 05.005 | Lehmputz terra grob, ohne Zuschläge, 25 kg/Sack, 42 Sack/Europalette eingeschweißt; Reichweite ca. 1,7 m ² bei 1 cm Putzauftrag, als Ober- und Unterputz einsetzbar; Auftragsstärke: 5 – 15 mm | Sack | 1 | 25 |



Lehmputz terra fein

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeneinheit |
|------------------|---|--------------------|----|------------------------------|
| erdfeucht | Lehmputzmörtel (LPM) DIN 18947 – LPM 01 m – S II – 1,8 | | | |
| 05.004.1 | Lehmputz terra fein, erdfeucht (1,2 t/Big Bag), ohne Zuschläge; Ø ca. 0 – 1 mm Überkorn bis 2 mm möglich; Reichweite ca. 180 m ² bei 4 mm Putzauftrag; auf Europalette eingeschweißt; Auftragsstärke: 3 – 4 mm | Big Bag | 1 | 1200 |
| 05.004.2 | Lehmputz terra fein, erdfeucht (1,2 t/Big Bag), ohne Zuschläge; Ø ca. 0 – 1 mm Überkorn bis 2 mm möglich; Reichweite ca. 180 m ² bei 4 mm Putzauftrag; auf Europalette eingeschweißt; Auftragsstärke: 3 – 4 mm | Big Bag | 1 | 600 |



Der Lehmputz terra ist eine erdfeuchte, maschinengängige Fertigmischung. Er wird hergestellt aus Baulehm und gemischtkörnigem Sand. Seine Rohdichte beträgt ca. 1800 kg/m³. Der Lehmputz terra grob liegt bzgl. der Körnung zwischen Lehm-Unterputz und Lehm-Oberputz, allerdings ohne Strohhäcksel.

SCHON GEWUSST ...

... LEHM IST ALLERGIENEUTRAL.

... LEHM HEMMT ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG.

... MIT LEHM BAUEN SCHONT WERTVOLLE RESSOURCEN.

... LEHM KLIMATISIERT AUF REIN NATÜRLICHE WEISE.

... LEHMBAUPLATTEN SIND ÖKOLOGISCHER TROCKENBAU MIT SUPERKRÄFTEN.

... LEHM UNTERSTÜTZT EINE GUTE RAUMAKUSTIK.

... BAUEN MIT LEHM BRINGT BIS ZU 90 % CO₂-EINSPARUNG ZU EINEM ZEMENTÄREN SYSTEM.

... LEHM KANN AUCH GLATT UND EBEN IN Q4-OBERFLÄCHEN SEIN.



... LEHM SENKT MIT SEINEN NATÜRLICHEN EIGENSCHAFTEN DAS SCHIMMELRISIKO.

... LEHM BINDET GERÜCHE UND SCHADSTOFFE.

... LEHMPUTZE SIND ZU 100 % WIEDERVERWENDBAR.

... MIT LEHM BAUEN IST AKTIVER KLIMASCHUTZ.

... LEHM IST WÄRMESPEICHERND.

... LEHM IST EIN NATÜRLICHER HOLZSCHUTZ.



Fragen Sie nach unseren Echtmustertafeln zur gezielten Beratung und für die Erstellung von Probeflächen nach unseren Mustertüten mit Kleinstmengen (siehe Werbemittelkatalog).

Armierungsgewebe

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|-----------|---|--------------------|----|----------------------------|
| 35.001 | Jute Armierungsgewebe, 125 g/m ² , 1 x 50 m, 50 m ² /Rolle Maschenweite: 5 x 5 mm | Rolle | 1 | 6,3 |
| 35.005 | Glasgittergewebe 160 g/m ² , 1 x 50 m, 50 m ² /Rolle, Maschenweite: 7 x 7 mm | Rolle | 1 | 8 |
| 35.005.10 | Glasgittergewebe Fugenarmierung 155 g/m ² , 0,10 x 50 m, 50 lfm/Rolle, Maschenweite: 6 x 6 mm | Rolle | 1 | 0,8 |

Eine Armierung ist immer notwendig bei Materialwechsel im Mauerwerk und bei Plattenwerkstoffen.



• Bindung alle 10 cm

Schilfrohr

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|----------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 34.002.1 | Schilfrohr-Putzträgergewebe, 70-stängelig, Rolle à 1,50 x 10 m, Bindung alle 10 cm; auf Europalette | Rolle | 1 | 6,6 |

Schilfrohrgewebe werden als Putzträger oder als verlorene Schalung für Leichtlehmschüttungen eingesetzt. Die Schilfrohrhalme sind mit verzinktem Eisendraht gebunden, ca. 70 Halme pro laufenden Meter. Die Bindung ist im Abstand von ca. 10 cm angebracht. Bei den Schilfrohr-Leichtbauplatten ist das Schilfrohr durch Pressung und Drahtbindung alle 14 – 18 cm durch beidseitig angelegten Laufdraht zu Platten gebunden. Alle Drähte sind verzinkt.





TROCKENBAU MIT LEHM

- ökologischer Trockenbau
- schnell & effizient | • nach DIN 18948
- in Deutschland hergestellt

Lehmbauplatten

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--|--|--------------------|-------|----------------------------|
| LP Typ A – DIN 18948 – MHK II – 1,6 – 16 mm | | | | |
| 09.008 | conluto Lehmbauplatte, 16 mm, 1,25 x 0,625 m, 0,781 m ² /Platte; einseitig mit Jutegewebe armiert; 60 Platten auf Einwegpalette verschweißt (= 46,86 m ² /Pal) | m ² | 0,781 | 23 |
| LP Typ A – DIN 18948 – MHK II – 1,6 – 22 mm | | | | |
| 09.007 | conluto Lehmbauplatte, 22 mm, 1,25 x 0,625 m, 0,781 m ² /Platte; einseitig mit Jutegewebe armiert; 40 Platten auf Einwegpalette verschweißt (= 31,24 m ² /Pal) | m ² | 0,781 | 32,0 |



Zubehör

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 10016 | Haltehalter verzinkt, Ø 36 mm, Lochung Ø 5 mm, konische Aufnahme für Schraubköpfe, zur Befestigung von Lehmbauplatten, 100 Stck. | Karton | 1 | 0,44 |
| 09.011 | Transporthilfe für Lehmbauplatten aus Aluminium, Abmessungen: ca. 80 x 63 cm | Stück | 1 | 2,6 |



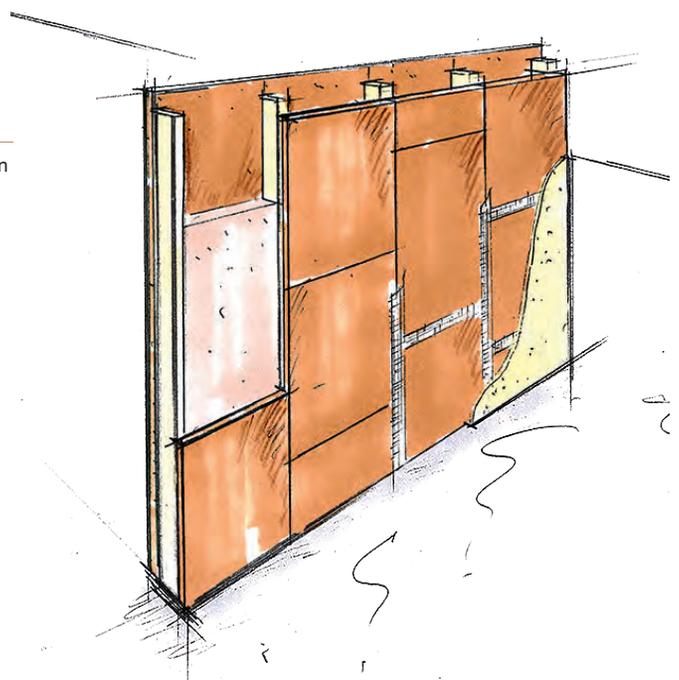
Arbeitsblätter und Technische Merkblätter

conluto Lehmbauplatte

Die conluto Lehmbauplatten sind Trockenbauplatten, die für die Beplankung von Innenwänden, Holzständerwerken, Trockenbau und Lattenkonstruktionen für Trennwände, Vorsatzschalen oder abgehängte Decken und den Dachgeschossausbau geeignet sind. Sie verbinden auf einzigartige Weise die einfache Handhabung von Trockenbaukonstruktionen mit den hervorragenden raumklimatischen Eigenschaften des Baustoffes Lehm. Sie sind nur im Innenbereich zu verwenden und werden anschließend mit Lehm verputzt.



Video & Tutorials





Strohplatten

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------------|--|--------------------|-------|----------------------------|
| 22 mm | | | | |
| 34.030 | conluto Stroh-Putzträgerplatte 22 mm Abmessung: 125cm x 62,5cm 45 Platten pro Palette (35,15m ² /Palette) | m ² | 0,781 | 4,9 |
| 30 mm | | | | |
| 34.031 | conluto Stroh-Putzträgerplatte 30 mm Abmessung: 125cm x 62,5cm 35 Platten pro Palette (27,34 m ² /Palette) | m ² | 0,781 | 6,7 |



Technisches Merkblatt
Strohbauplatte

Die Strohplatte ist leichter als herkömmliche Putzträgerplatten und einfach zu verarbeiten. Sie wird energiearm hergestellt, schont Ressourcen, ist CO² speichernd und kompostierbar. Für Wände, Decken, Verkleidungen oder als Vorsatzschale. Leicht und einfach zu verarbeiten - vielseitig einsetzbar.

- sehr hohe Klebkraft
- für Dämm- und Lehmbauplatten

Lehm Klebe- und Armierungsmörtel

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 10.014 | Lehm Klebe- und Armierungsmörtel, mit Pflanzenfasern, Cellulose- und Pflanzenstärke; 25 kg/Sack, 42 Sack/Europalette eingeschweißt; Reichweite ca. 6,5 m ² bei 3 mm Schichtstärke | Sack | 1 | 25 |

Der Lehm Klebe- und Armierungsmörtel ist eine trockene Fertigmischung mit hoher Klebkraft, aufgrund der Zugabe von Pflanzenstärke und Cellulose. Er ist zum Ankleben von Dämm- und Lehmbauplatten, zum Einbetten von Armierungsgewebe sowie zur Verwendung als Kammspachtelung geeignet.



Glasgittergewebe

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|-----------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 35.005 | Glasgittergewebe 160 g/m ² , 1 x 50 m, 50 m ² /Rolle, Maschenweite: 7 x 7 mm | Rolle | 1 | 8 |
| 35.005.10 | Glasgittergewebe Fugenarmierung 155 g/m ² , 0,10 x 50 m, 50 lfm/Rolle, Maschenweite: 6 x 6 mm | Rolle | 1 | 0,8 |



Eine Armierung ist immer notwendig bei Materialwechsel im Mauerwerk und bei Plattenwerkstoffen.



INNENDÄMMUNG UND SANIERUNG

• Lehmsteine nach DIN 18945

Leichtlehmsteine

nicht tragend

Mengen-
einheit VE Gewicht kg/
Mengeinheit

Lehmstein – nicht tragend – DIN 18945 – LS f – I a

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|---|--------------------|-----|----------------------------|
| 07.011 | Leichtlehmstein NF 1200, 416 Stück/Palette, Rohdichte: 1200 kg/m ³ , (S-Format 247 x 120 x 69 mm); Anwendungsklasse Ia | Stück | 416 | 2,4 |
| 07.013 | Leichtlehmstein 2DF 700, 350 Stück/Palette eingeschweißt, Rohdichte: 700 kg/m ³ , (2DF = 2 x Dünnformat 240 x 115 x 113 mm); Anwendungsklasse Ia | Stück | 350 | 2,3 |
| 07.015 | Leichtlehmstein 3DF 700, 246 Stück/Palette eingeschweißt, Rohdichte: 700 kg/m ³ , (3DF = 3 x Dünnformat 240 x 175 x 113 mm); Anwendungsklasse Ia | Stück | 246 | 3,3 |



Leichtlehmsteine werden in einem der traditionellen Handformung nachempfundenen Verfahren hergestellt. Leichtlehmsteine NF 1200 sind für die Ausmauerung von Fachwerk besonders geeignet. Alle Leichtlehmsteine können im Innenbereich für nicht tragendes Mauerwerk und Vorsatzschalen verwendet werden. Die unterschiedlichen Raumgewichte entstehen durch die Beigabe von organischen Zuschlägen.



Verbrauch von Lehm-Mauermörtel leicht
siehe Verbrauchstabelle auf Anfrage

• Mauermörtel nach DIN 18946

Lehm-Mauermörtel leicht

nicht tragend

Mengen-
einheit VE Gewicht kg/
Mengeinheit

Lehm-Mauermörtel DIN 18946 – LMM 04 f – M 1 – 1,2

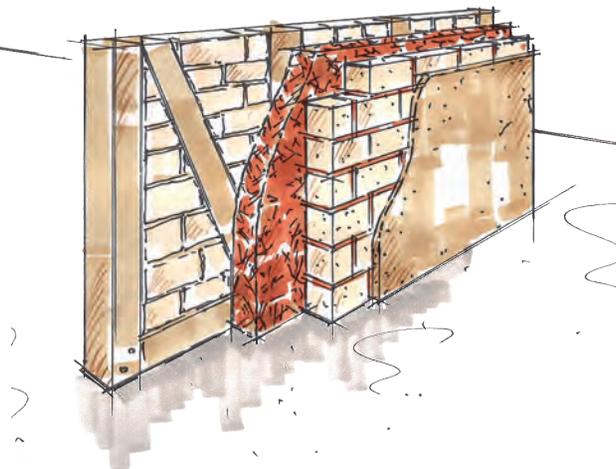
| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|----------|---|--------------------|----|----------------------------|
| 05.022.1 | Lehm-Mauermörtel leicht (1 t/Big Bag), erdfeucht, für Leichtlehmsteine, Strohlänge ca. 20 mm; auf Europalette | Big Bag | 1 | 1000 |
| 05.022.2 | | Big Bag | 1 | 500 |

Lehm-Mauermörtel leicht ist eine erdfeuchte Fertigmischung aus gemahlenem Baulehm, gemischt-körnigem Sand und Strohhäckseln oder Sägemehl und wird für das Setzen von Leichtlehmsteinen verwendet.



Innenschale aus Leichtlehmsteinen

Bei Innenschalen aus Leichtlehmsteinen wird nach üblicher Maurertechnik eine Mauerwerksschale errichtet. Dieses Verfahren hat den Vorteil einer geringen Trocknungszeit und bietet die Möglichkeit extrem „schiefe“ Wände in ihrer Innensicht zu regulieren und eine gerade Wand herzustellen.



Dreikantleisten

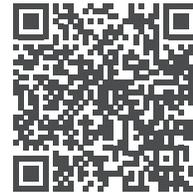
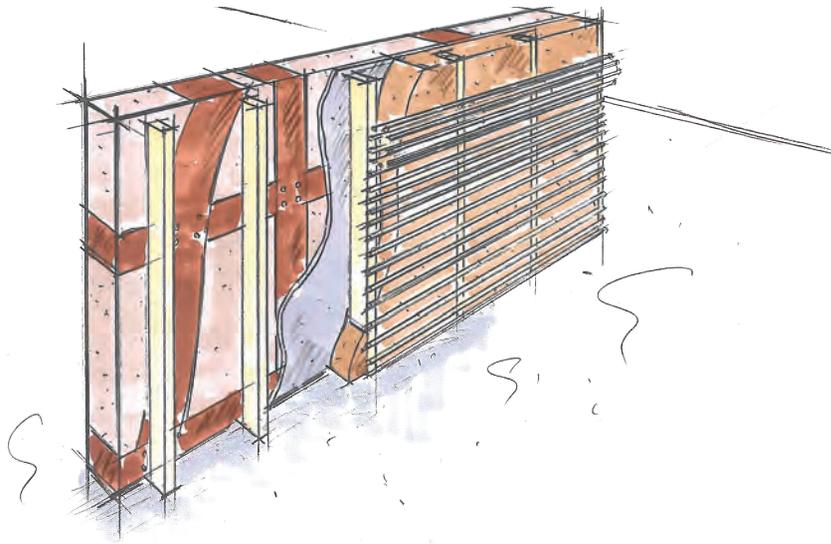
| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 40.001 | Dreikantleisten, Eiche, 50 lfm/Bund, je 1 m lang | Bund | 1 | 12 |

Dreikantleisten werden bei der Vermauerung von Steinen in den Gefachen genutzt. Sie werden seitlich an die Holzrahmen gebracht und verankern die Steine im Gefach.



Innenschale aus Leichtlehm

Leichtlehme sind plastische, gut modellierbare Baustoffe, die als Innendämmung zwischen einer Außenwand und einer verlorenen Schalung feucht eingebracht werden. Durch diese Konstruktion können starke Unebenheiten an der vorhandenen Außenwand ausgeglichen werden.



Arbeitsblatt 2.2
Leichtlehm-Innenschale.

Leichtlehm

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|----------|---|--------------------|----|----------------------------|
| 03.054 | Blähtonleichtlehm im Big Bag (1 m ³ /Big Bag), erdfeucht-plastisch, Körnung: 4 – 16 mm; Trockenrohddichte ca. 600 – 700 kg/m ³ ; auf Europalette, λ: 0,21 W/mk | Big Bag | 1 | 1000 |
| 03.055 | Blähtonleichtlehm im Big Bag (1 m ³ /Big Bag), erdfeucht-plastisch, Körnung: 4 – 8 mm; Trockenrohddichte ca. 600 – 700 kg/m ³ ; auf Europalette, λ: 0,21 W/mk | Big Bag | 1 | 1000 |
| 05.500.1 | Dämmputz Leichtlehm 600, erdfeucht, 0 – 4 mm, mit mineralischen Leichtzuschlägen und Strohfasern, Trockenrohddichte ca. 600 kg/m ³ ; auf Europalette eingeschweißt, λ: 0,17 W/mk, Produktion auf Anfrage. | Big Bag | 1 | 550 |



• Bindung alle 10 cm

Schilfrohr

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|----------|---|--------------------|----|----------------------------|
| 34.002.1 | Schilfrohr-Putzträgergewebe, 70-stängelig, Rolle à 1,50 x 10 m, Bindung alle 10 cm; auf Europalette | Rolle | 1 | 6,6 |
| 34.010 | Schilfrohr-Leichtbauplatten, Dicke: 50 mm, 1 x 2 m; auf Europalette | Stück | 1 | 19 |
| 34.020 | Schilfrohr-Leichtbauplatten, Dicke: 20 mm, 1 x 2 m; auf Europalette | Stück | 1 | 7,6 |

Schilfrohrgewebe werden als Putzträger oder als verlorene Schalung für Leichtlehmschüttungen eingesetzt. Die Schilfrohrhalme sind mit verzinktem Eisendraht gebunden, ca. 70 Halme pro laufenden Meter. Die Bindung ist im Abstand von ca. 10 cm angebracht. Bei den Schilfrohr-Leichtbauplatten ist das Schilfrohr durch Pressung und Drahtbindung alle 14 – 18 cm durch beidseitig angelegten Laufdraht zu Platten gebunden. Alle Drähte sind verzinkt.



Stopfwole

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 35.036 | Stopfwole aus Hanffasern, ideal zum Ausfüllen kleiner Öffnungen und schwer zugänglicher Stellen; zur Wärme- und Schalldämmung, 10 kg/Karton, λ: 0,040 W/mk | Karton | 1 | 10 |

Die Hanf-Stopfwole ist für alle Fugen ab 2 mm Breite beim Einbau von Fenstern und Türen sowie Hohlräumen zwischen Dachsparren und Giebelwänden und zum Verfüllen von Fugen geeignet, die nach dem Anbringen der conluto Dämmplatte zu Wänden, Decken oder Deckenbalken entstehen.



Lehm-Deckenschüttung

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|----------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 01.004.1 | Lehm-Deckenschüttung, Siebgranulat mit Körnung Ø 2 – 10 mm; Restfeuchte 10 – 14 %; Schüttdichte ca. 1000 – 1200 kg/m ³ je nach Verdichtung; auf Europalette eingeschweißt | Big Bag | 1 | 1000 |
| 01.004.2 | Lehm-Deckenschüttung, Siebgranulat mit Körnung Ø 2 – 10 mm; Restfeuchte 10 – 14 %; Schüttdichte ca. 1000 – 1200 kg/m ³ je nach Verdichtung; 40 Sack auf Europalette eingeschweißt; auf Anfrage | Sack | 40 | 25 |

Die Lehm-Deckenschüttung wird zur Massebeschwerung in der Decke verwendet. Sie ist keine Dämmung, sondern dient dem Schallschutz.



Rieselschutzvlies

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|----------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 35.103.4 | Rieselschutzvlies, schwarz, 1,5 m breit, 50 lfm/Rolle, 75 m ² | Rolle | 1 | 4,125 |

Das Rieselschutzvlies dient als Staub- und Rieselschutz unter Zwischendecken mit Schüttungen und in Böden.



© pro clima

Eichenweller

| | | Preiseinheit | VE | |
|------------------|--|---------------|-------|-------------------|
| 30.106 30.115 | Eichenweller: Länge 60 cm bis Länge 150 cm auf Europalette eingeschweißt | vorgetrocknet | Stück | 1 |
| | | | | Preis auf Anfrage |

Wellerhölzer dienen zur Befüllung von Geschossdecken im Fachwerk und werden auch in der Denkmalpflege eingesetzt. Sie bestehen aus Eichenhölzern, um die mit Lehmschlämme versehenes Stroh geschlagen wird. Wellerhölzer sind wärmespeichernd, feuchtigkeitsregulierend, recycelbar und nachhaltig.

• Produktion auf Anfrage



Strohlehm

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|---------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 4.001.1 | Strohlehm Rohmasse im Big Bag (1 t/Big Bag); erdfeucht; auf Europalette Produktion auf Anfrage | Big Bag | 1 | 1000 |

Strohlehme sind Mischungen aus Lehm und Stroh mit einem Raumgewicht bis 1200 kg/m³. Die Mischungen werden als Lehm-bewurf für Flechtwerk und als Deckenfüllung auf Staken verwendet.





@Bette, Delbrück

STAMPFLEHM & STEINE

• sehr geringes Schwindmaß
• hohe Druckfestigkeit

Stampflehm

für Wand und Boden

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|------------------------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 02.004 02.005 | Stampflehm, Naturbraun, Körnung Ø 0 – 8 mm oder 0 – 22 mm; auf Europalette eingeschweißt | Big Bag | 1 | 1300 |
| 02.004.01 02.005.01 | Stampflehm, Naturbraun, Körnung Ø 0 – 8 mm oder 0 – 22 mm; auf Europalette eingeschweißt | Big Bag | 1 | 700 |
| 02.003... 02.006... | Stampflehm, eingefärbt, Körnung Ø 0 – 8 mm oder 0 – 22 mm, Farbtöne: Sandsteinbeige, Sandsteingelb, Sandsteinrot, Gneis; auf Europalette eingeschweißt | Big Bag | 1 | 1300 |
| 02.003... 02.006... | Stampflehm, eingefärbt, Körnung Ø 0 – 8 mm oder 0 – 22 mm, Farbtöne: Sandsteinbeige, Sandsteingelb, Sandsteinrot, Gneis; auf Europalette eingeschweißt | Big Bag | 1 | 700 |



Der Stampflehm kann Körnungen bis 22 mm enthalten. Stampflehmwände können auch als tragende Wände eingesetzt werden. Die Rohdichte beträgt ca. 1700 – 2300 kg/m³. Es gibt naturbraunen Stampflehm sowie in den Erdfarbtönen Sandsteinbeige, Sandsteingelb, Sandsteinrot oder Gneis. 1 m³ erdfeuchter Stampflehm ergibt ca. 0,56 m³ fertige Masse.

Fertigelemente

Elementiertes Bauen mit conluto Fertigteilen

- Bis 7 m Länge
- Bis 3,25 Höhe
- Bis 10 Tonnen gewicht pro Element
- Wandstärke 24-32,5 cm
- inkl. Ringbalken
- inkl. Havarieschutz

Fertigung nach Kundenwunsch.
Für aktuelle Angebote kontaktieren sie uns!



NEU

Schwere Lehmsteine

stranggepresst

Mengen-
einheit VE Gewicht kg/
Mengeinheit

| Lehmstein – nicht tragend – DIN 18945 – LS sg – II | | | | |
|--|---|-------|-----|------|
| 06.010 | Lehmsteine DF, voll, Rohdichte ca. 1800 kg/m ³ , 448 Stck./Palette eingeschweißt, (DF = Dünnformat 240 x 115 x 52 mm); Anwendungsklasse II, nicht tragend | Stück | 448 | 2,85 |
| 06.012 | Lehmsteine NF, voll, Rohdichte ca. 1800 kg/m ³ , 336 Stck./Palette eingeschweißt, (NF = Normalformat 240 x 115 x 71 mm); Anwendungsklasse II, nicht tragend | Stück | 336 | 3,7 |
| 06.020 | Lehmsteine 2 DF, gelocht, Rohdichte ca. 1600 kg/m ³ , 224 Stck./Palette eingeschweißt, (2DF = 2 x Dünnformat 240 x 115 x 113 mm); Anwendungsklasse II, nicht tragend | Stück | 224 | 5,3 |



NEU! Jetzt auch in tragender Ausführung

| Lehmstein – tragend – DIN 18945 – LS sg – II | | | | |
|--|---|-------|-----|-----|
| 06.031 | Lehmsteine 2 DF, Rohdichte 2000 kg/m ³ , 212 Stck./Palette (2DF = 2 x Dünnformat 240 x 115 x 113 mm); Steinfestigkeitsklasse 5, Anwendungsklasse II, tragend | Stück | 212 | 5,3 |
| 06.033 | Lehmsteine 2 DF, glatt für Sichtmauerwerk, Rohdichte 2000 kg/m ³ , 212 Stück/ Palette, (2DF = 2 x Dünnformat 240 x 115 x 113 mm); Steinfestigkeitsklasse 5, Anwendungsklasse II, tragend | Stück | 212 | 5,5 |
| 06.032 | Lehmsteine 3 DF, Rohdichte 2000 kg/m ³ , 128 Stück/ Palette, (3DF = 3 x Dünnformat 240 x 175 x 113 mm); Druckfestigkeitsklasse 5, Anwendungsklasse II, tragend | Stück | 128 | 8,1 |



Die Lehmsteine DF und NF werden im Innenbereich für Wandausfachungen, Deckenauflagen, Vorsatzschalen, trockene Stapelwände und Mauerwerk eingesetzt. Sie gehören zur Anwendungsklasse II und sind daher nicht für Außengefache geeignet.

• Lehm-Mauermörtel nach DIN 18946

Lehm-Mauermörtel schwer

tragend

Mengen-
einheit VE Gewicht kg/
Mengeinheit

| erdfeucht Lehm-Mauermörtel DIN 18946 – LMM 04 m – M 2,5 – 2,0 | | | | |
|---|--|---------|---|------|
| 05.020.1 | Lehm-Mauermörtel schwer, für schwere Lehmsteine; auf Europalette eingeschweißt; Festigkeitsklasse M2,5 | Big Bag | 1 | 1300 |
| 05.020.2 | | Big Bag | 1 | 700 |

Lehm-Mauermörtel schwer ist eine erdfeuchte Fertigmischung aus gemahlenem Baulehm und gemischt-körnigem Sand von 0 – 2 mm und wird für die schweren Lehmsteine verwendet.



ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Tierhaare und pflanzliche Fasern

Mengen-
einheit VE Gewicht kg/
Mengeinheit

| | | | | |
|--------|--|--------|---|---|
| 32.010 | Schweineborsten, gereinigt, 5 kg/Karton | Karton | 1 | 5 |
| 32.011 | Hanffasern, Länge ca. 3 mm, 7 kg/Beutel | Beutel | 1 | 7 |
| 32.012 | Kälberhaare, gereinigt, gewolft, 5 kg/Karton | Karton | 1 | 5 |



Videos & Tutorials

Baulehm

Bindemittel für Lehmbaustoffe.

Mengen-
einheit VE Gewicht kg/
Mengeinheit

| | | | | |
|----------|---|---------|---|------|
| 01.003.1 | Baulehm im Big Bag (1,3 t/Big Bag); erdfeucht, gemahlen Ø bis 5 mm; auf Europalette eingeschweißt | Big Bag | 1 | 1300 |
| 01.002 | Baulehm trocken, im Big Bag (1,2 t/Big Bag), gemahlen Ø bis 0,5 mm; auf Europalette eingeschweißt | Big Bag | 1 | 1200 |
| 10.060 | Baulehm Sackware, gemahlen Ø bis 0,5 mm, 25 kg/Sack, 42 Stck.; auf Europalette eingeschweißt | Sack | 1 | 25 |





WERKZEUGE

Schablonen

Für attraktive Wandgestaltungen haben wir Vorlagen aus 250 µm starken und wiederverwendbaren Schablonenfolien in verschiedenen Größen für Sie vorbereitet – gestaltet von dem Künstler Markus Wortmann touch of art.



Schablonauswahl

Japankellen

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|-----------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 50.902.18 | Japanische Feinputzkelle, rostfrei, sehr feines, spitzes, biegsames Blatt aus gehärtetem und poliertem, rostfreiem Stahl; Maße: 180 x 55 x 0,3 mm | Stück | 1 | 0,1 |
| 50.902.21 | Japanische Feinputzkelle, rostfrei, sehr feines, spitzes, biegsames Blatt aus gehärtetem und poliertem, rostfreiem Stahl; Maße: 210 x 65 x 0,3 mm | Stück | 1 | 0,13 |
| 50.903.21 | Japanische Feinputzkelle, Spezialkunststoff, besonders für die Endbearbeitung geeignet; Maße: 210 x 60 x 1 mm | Stück | 1 | 0,08 |
| 50.900.24 | Japanische Feinputzkelle, rostfrei, sehr feines, rechtwinkliges, biegsames Blatt aus gehärtetem und poliertem, rostfreiem Stahl; Maße: 240 x 75 x 0,4 mm | Stück | 1 | 0,2 |
| 50.901.24 | Japanische Feinputzkelle, rostfrei, sehr feines, rundes, biegsames Blatt aus gehärtetem und poliertem, rostfreiem Stahl; Maße: 240 x 80 x 0,3 mm | Stück | 1 | 0,18 |



Eine gute Verarbeitungstechnik wächst mit dem Werkzeug. In Japan hat Lehmputz Tradition und die Oberflächenbearbeitung von Lehmputzen einen hohen Stellenwert. Dort sind diese speziellen Kellen entwickelt worden.

Lasurbürste

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 50.081 | Lasurbürste oval, 70 mm Borstenlänge, 130 x 60 mm, in Bündeln vulkanisiert | Stück | 1 | 0,26 |



Schwammreibebretter

| | | Mengen- einheit | VE | Gewicht kg/ Mengeinheit |
|--------|--|--------------------|----|----------------------------|
| 50.005 | Schwammreibebrett grob, orange, Kunststoff, 140 x 280 x 17 mm | Stück | 1 | 0,31 |
| 50.004 | Schwammreibebrett fein, mit weißem Latexbelag, Kunststoff, 140 x 280 x 17 mm | Stück | 1 | 0,32 |

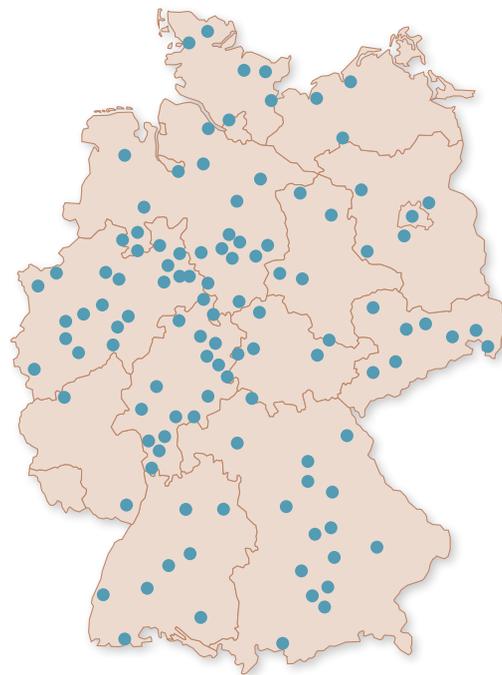


NETZWERK FÜR HANDEL UND HANDWERK

Wo bekomme ich conluto?

Wo finde ich conluto Handwerker?

Infos zu unserem Händler- und Handwerker-Netz erhalten Sie bei unserem technischen Vertrieb oder auf unserer Homepage.



www.conluto.de

Wir beraten Sie gerne - Ihr conluto Team!

Telefon: +49 5235 50257-0 | E-Mail: info@conluto.de

Folgen Sie uns in eine nachhaltige Zukunft!



LEHM DENKEN, LEHM SPÜREN, MIT LEHM GESTALTEN

In dieser Produktübersicht dreht sich alles um Lehm.

Für conluto dreht sich seit 1993 alles darum, dass wir Ihnen eine Vielfalt von Anwendungsmöglichkeiten schaffen, indem wir die Produkte aus dem einzigartigen Rohstoff herstellen und mit unserem Service ergänzen:

Lehm denken

- Beratung für Produkt, Bau und Sanierung
- Architektenteam: für Architekt:innen, Bauplaner:innen und interessierte Bauherr:innen
- Vorträge, Seminare und mehr - virtuell und vor Ort

Lehm spüren

- Schulungen, Workshops
- Fort- und Weiterbildung

Mit Lehm gestalten

- Anwendungservice - Website, Youtube
- Service Hotline (Realisierungsberatung) für die Alltagspraxis am Bau, erreichbar unter: 05235 50257-25

Zu guter Letzt der Hinweis: CO₂ Reduktion liegt uns am Herzen. Dazu gehört die Logistik-Organisation. Und wann immer Sie „keine Feuer löschen“ müssen - können wir auch durch gute Distributionsplanung in doppelter Hinsicht Kosten sparen.

conluto Vielfalt aus Lehm

Inhaber Jörg Meyer
Detmolder Straße 61 – 65 | 32825 Blomberg - Istrup
Telefon: +49 5235 50257-0 | E-Mail: info@conluto.de
www.conluto.de

Ihr conluto-Händler



conluto
Vielfalt aus Lehm