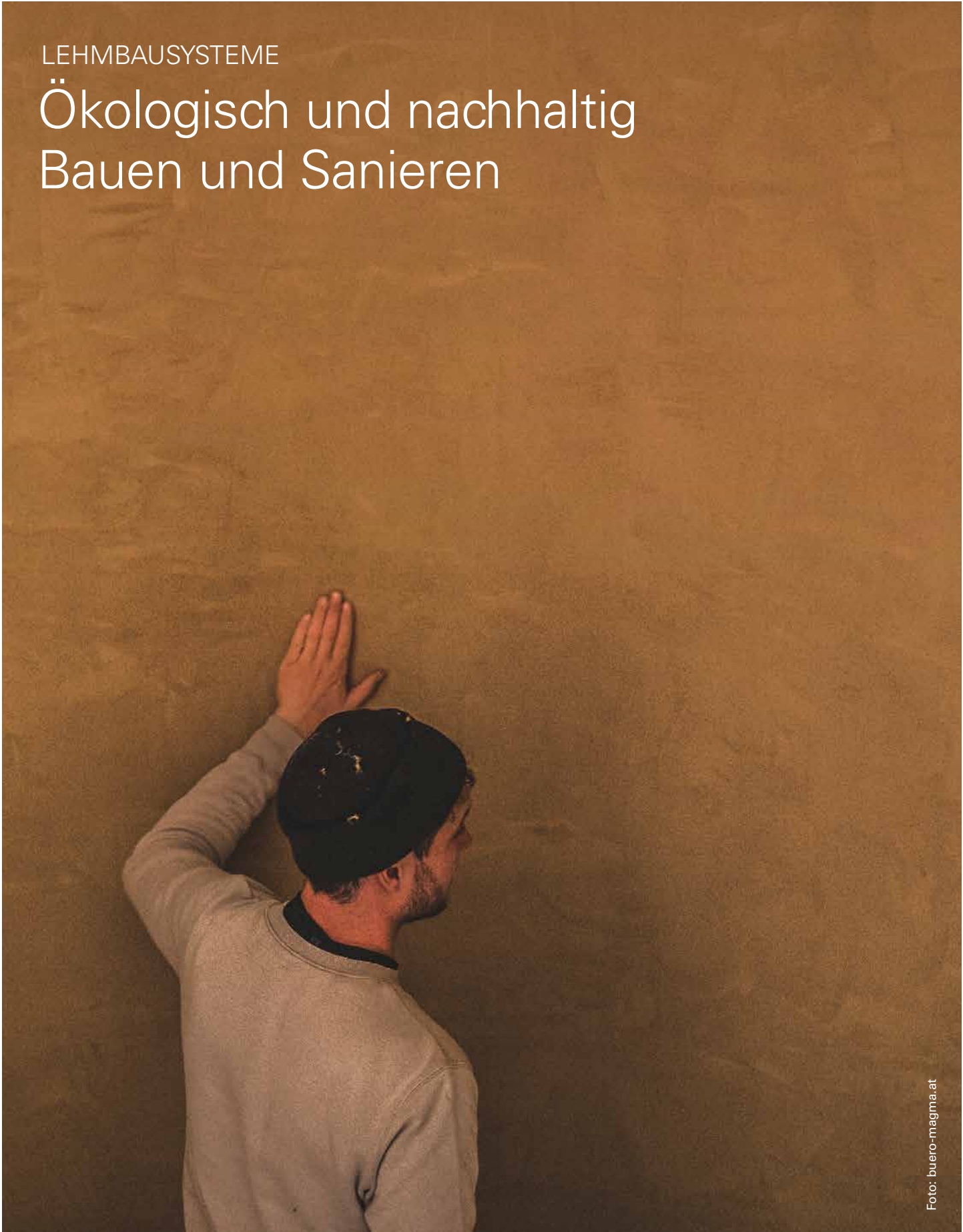


LEHMBAUSYSTEME

# Ökologisch und nachhaltig Bauen und Sanieren



# Ganzheitlich bauen.

Egal ob Neubau oder Sanierung, Leipfinger-Bader bietet ganzheitliche, integrierte Systemlösungen für den nachhaltigen Bau von heute und morgen.

Die Leipfinger-Bader Systemlösungen

Ziegelsysteme	Silvacor, Coriso, Planziegel, Blockziegel, Kaltziegel, Lehmziegel, Mörtelpad, Mörtel, Stützenschalung, Ringbalkenschalung, Deckenrandelement, Rollladen- und Raffstorekasten
Modulbausysteme	Ziegelfertigteil, Lehmfertigteil Ziegelmodul
Lüftungssysteme	Dezentrales Lüftungssystem m. Wärmerückgewinnung Dezentrales Lüftungssystem Abluft Hybrides Lüftungssystem
Boden- und Heizsysteme	Estrichziegel, Designestrichziegel Elektrische Flächenheizung – Heizpapier
Deckensysteme	Holz-Lehm Massivdecke Lehmsteindecke, Deckeneinhängeziegel aus Lehm Ziegeldecke
Holzbausysteme	Holzrollladen- und Raffstorekasten Lüftungssysteme
Lehmbausysteme	Basis-Lehmplatte Lehm-Klimaplatte, Lehm-Heizplatte Lehmputze, Lehmfarben Lehmziegel-Fertigteil, Stampflehm-Fertigteil
Fassadensysteme TONALITY®	Sanierungslösungen für WDVS Keramikfassade Keramikpaneele Integration mit Haustechnik
Cradle To Cradle	Ziegel-Recycling Ziegel-Granulat

Unser Partner: GSB – Gesellschaft für systemisches Bauen

Nachhaltigkeit	Ökobilanzierung von Wohngebäuden Begleitung zum QNG-Siegel
Förderberatung	Förderwelten und -möglichkeiten Zuschüsse, Finanzierung und steuerliche Vorteile in Neubau und Sanierung
Bautechnische Nachweise und Beratung	Schallschutz- und Wärmeschutzberechnungen Brandschutznachweise Lüftungskonzepte und Heizlastberechnungen Konzeptionelle Einschätzung zur Statik Unterstützung bei der Umsetzung stabiler und sicherer Baukonstruktionen



„Ressourcenschonendes Bauen und Sanieren mit Lehm reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß der Bauindustrie und verringert den ökologischen Fußabdruck.“

**Josef Seestaller**  
Verkaufsberater Lehmbausysteme

Der Schlüssel zur schnellen und effizienten Lösung baupolitischer Herausforderungen sind Innovationen. Leipfinger-Bader legt deshalb großen Wert auf die kontinuierliche Weiterentwicklung von Produkten und Verfahren im Lehm- und Mauerwerk-Bau und forscht kontinuierlich an neuen (hybriden) Bauprodukten und Verfahren.

Ressourcenschonendes und nachhaltiges Bauen und Sanieren wird immer wichtiger. Es gibt viele Ansätze, den ökologischen Fußabdruck in diesen Bereichen zu reduzieren – eine besonders effektive Möglichkeit ist der Einsatz von Lehm.

Lehm ist ein uralter Baustoff, der seit Jahrtausenden unsere Architektur prägt. Er ist nicht nur ein Geschenk der Natur, sondern auch ein Symbol für Nachhaltigkeit und Einfachheit.

Lehm ist überall um uns herum, leicht verfügbar und benötigt keine energieintensive Herstellung. Er verbindet uns mit der Erde und erzählt Geschichten von Generationen, die mit diesem kostbaren Material gebaut haben.



Lehm ist ein natürlicher Baustoff, der aus einer Mischung von Ton, Schluff, Sand und Kies besteht. Diese Mischung macht Lehm zu einem vielseitigen Material, das in verschiedenen Bauanwendungen eingesetzt werden kann.

#### Ton

Der Tonanteil sorgt für die Bindung der Partikel und verleiht dem Material seine plastischen Eigenschaften, die es ermöglichen, es leicht zu formen und zu modellieren.

#### Schluff

Schluffpartikel sind feiner als Sand, aber gröber als Ton. Sie tragen zur Textur und Porosität des Lehms bei und beeinflussen seine Fähigkeit, Wasser zu halten.

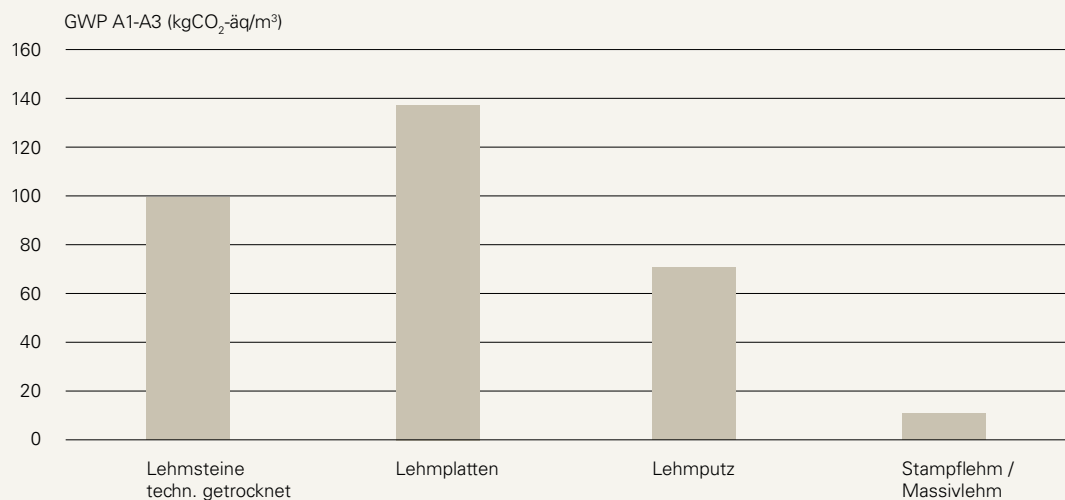
#### Sand

Sandpartikel bieten dem Lehm Struktur und Stabilität. Sie reduzieren die Schrumpfung und Rissbildung, wenn der Lehm trocknet.

#### Kies

Kies wird oft in Lehm gemischt, um die Festigkeit zu erhöhen und die Austrocknung zu verbessern.

### Global Warming Potential von Lehmbaustoffen



Das Erwärmungspotenzial, auch bekannt als Global Warming Potential (GWP), ist ein Maß für die Auswirkungen von Treibhausgasemissionen auf die Erderwärmung. Bei der Betrachtung von Baumaterialien wie Lehmbaustoffen ist das GWP ein wichtiger Faktor, um die Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit des Materials zu bewerten.

Der Lebenszyklus umfasst die Phasen Rohstoffgewinnung (A1), den Transport zur Produktionsstätte (A2) und die Herstellung des Produkts (A3). Lehmbaustoffe können durch ihr niedriges GWP in den Phasen A1 bis A3 einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen im Bauwesen leisten. Sie bieten eine umweltfreundliche Alternative zu konventionellen Baumaterialien und unterstützen eine nachhaltigere Baupraxis.

# Nachhaltig investieren mit dem Baustoff Lehm

+

ESG  
KFN  
QNG

Lehm wird als nachhaltiger Baustoff in zunehmendem Maße finanziell gefördert.

- KfW-Förderprogramme für energieeffizientes Bauen und Sanieren
- Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) zur Unterstützung von nachhaltigem Bauen und Sanieren
- Landesförderprogramme in verschiedenen Bundesländern für ökologische Bauweisen
- Denkmalschutzförderung für die Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden mit Lehm
- Steuerliche Förderungen für Sanierungsmaßnahmen
- Crowdfunding und private Initiativen zur Unterstützung von Projekten mit Lehm als Baustoff

## Wirtschaftliche Vorteile durch Energieeinsparungen und Langlebigkeit

- Hohe Wärmespeicherfähigkeit
- Optimierung des Energieverbrauchs
- Lange Lebensdauer
- Geringere Instandhaltungskosten im Vergleich zu konventionellen Baustoffen
- Reduzierte Betriebskosten durch geringere Energiekosten
- Wertsteigerung durch Nachhaltigkeit
- Zukunftsfähigkeit

## Aktuelle DIN-Normen und Richtlinien für Lehmbauten

---

### **DIN 18940**

Tragendes Lehmsteinmauerwerk

---

### **DIN 18942-1:2024-03 und DIN 18942-100:2024-03**

Lehmstoffe Begriffe und Konformitätsnachweis

---

### **DIN 18945:2024-03**

Lehmsteine

---

### **DIN 18946:2024**

Lehmmauermörtel

---

### **DIN 18947:2024**

Lehmputzmörtel

---

### **DIN 18948:2024**

Lehmplatte

---

### **DIN 18940:2023-06**

Bemessungsnorm

---

## Die natürliche Lösung für den ökologischen Innenausbau

Speziell in Gebäuden und Einrichtungen, in denen Menschen viel Zeit verbringen, ist die Verwendung von natürlichen und wohngesunden Materialien essenziell.

### ▪ Ressourcenschonend

Lehm ist unbegrenzt verfügbar und wird regional in kleinen Lehmgruben abgebaut. Zudem kann er problemlos wiederverwendet werden.

### ▪ Ökologisch / recycelbar

Geringer Primärenergieaufwand bei der Herstellung. Für die Aufbereitung und Verarbeitung von Lehm wird nur wenig Energie verbraucht. Lehm ist zu 100 % recycelbar und kompostierbar. Zudem ist Lehm eine gute Gartenerde.

### ▪ Brandschutz

Lehmplatten sind als Baustoff der Klasse A1 (nicht brennbar) eingestuft und nach DIN EN 13501-1 geprüft.

### ▪ Feuchtigkeitsregulierung

Lehm hat eine natürliche Fähigkeit zur Feuchtigkeitsregulierung, die dazu beiträgt, die Luftfeuchtigkeit im Gebäude konstant zu halten.

### ▪ Isolation

Lehmplatten bieten eine gute Wärme- und Schalldämmung, senken die Heiz- und Kühlkosten und sind eine umweltfreundliche Alternative zu synthetischen Isoliermaterialien.

### ▪ Gesundes Raumklima

Natürliche Materialien in Lehmplatten wirken sich positiv auf das Raumklima aus, absorbieren Luftschadstoffe und sind dabei immun gegen Schimmel.

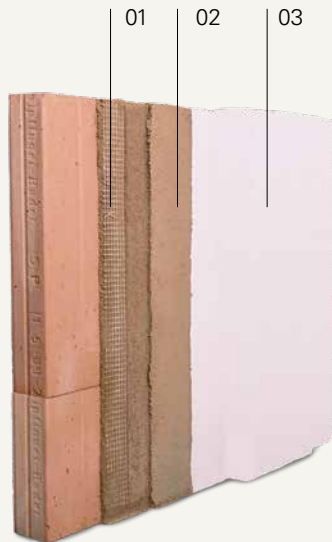
### ▪ Langlebigkeit

Lehm entzieht Stroh und Holz überschüssige Feuchtigkeit und sorgt so für eine dauerhafte Konservierung. Das ist besonders vorteilhaft für den Holzbau und das Fachwerkhaus.

### ▪ Thermische Stabilität

Lehm hat eine natürliche Wärme- und Kältespeicherfähigkeit, die dazu beiträgt, die Raumtemperatur konstant zu halten, was zu einem angenehmeren Wohnkomfort beiträgt.

## Ziegeluntergrund



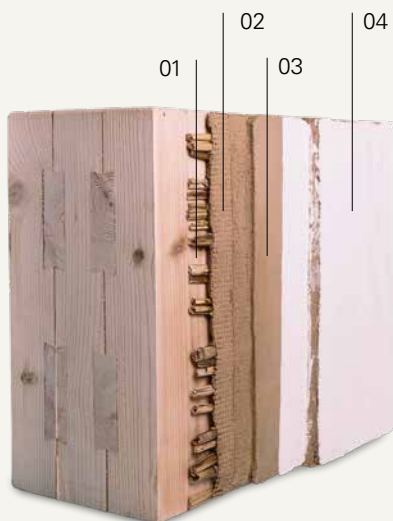
- 01 **Lehm-Universalputz mit Gewebe**
- 02 **Lehm-Oberputz**
- 03 **Lehmfarbe**

## Vollholzuntergrund



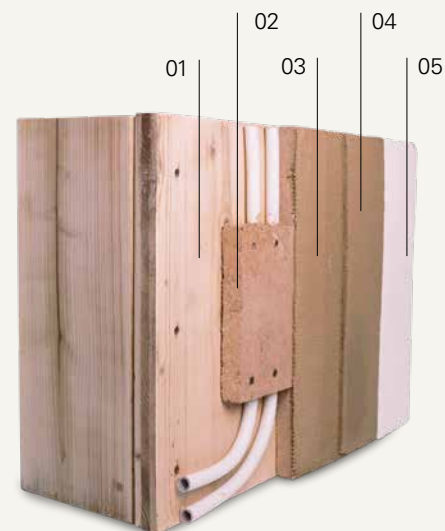
- 01 **Lehmplatte**
- 02 **Lehmkleber mit Gewebe**
- 03 **Lehm-Oberputz / Feinputz**
- 04 **Lehmfarbe**

## Vollholzuntergrund mit Schilfrohrputzträger



- 01 **Schilfrohrputzträger**
- 02 **Lehm-Universalputz mit Gewebe**
- 03 **Lehm-Oberputz**
- 04 **Lehmfarbe**

## Vollholzuntergrund mit integriertem Lehmklimaelement



- 01 **Vollholzuntergrund**
- 02 **Lehmklimaelement**
- 03 **Armierungslage aus Lehmkleber und Gewebe**
- 04 **Lehm-Oberputz**
- 05 **Lehmfarbe**



Mit einer Wand aus Lehm baut man sich nicht nur eine Portion Gesundheit ein, sondern bekommt auch noch eine Klimaanlage gratis dazu.



Foto: Homerun GmbH

## Nachhaltige und wohngesunde Bauweise für moderne Bauprojekte

Ob im Neubau oder bei der Sanierung bestehender Gebäude – Lehmplatten bieten eine nachhaltige und effiziente Lösung. Sie tragen durch ihre thermischen und raumklimatischen Eigenschaften zu einem angenehmen Wohnklima bei. Die Verwendung von Lehm im Trockenbau ist nicht nur ökologisch sinnvoll, sondern auch wirtschaftlich.

Die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten von Lehmplatten machen sie zu einer idealen Wahl für den gesamten Innenausbau. Sie eignen sich hervorragend zur Beplankung von Innenwänden und können sowohl in Holz- als auch in Metallständerwerken eingesetzt werden. Lehmplatten sind zudem perfekt für Vorsatzschalen und den Dachgeschossausbau geeignet.

### Vorteile der Lehmplatte

- Neutralisierung von Luftschadstoffen
- Absorption von Gerüchen
- Regulierung der Luftfeuchtigkeit
- Immun gegen Schimmel
- Brandverhalten A1: nicht brennbar (DIN EN 13501-1)
- 100 % recyclingfähig und kompostierbar
- Geringer Primärenergieaufwand
- Hervorragende Schalldämmung



## Basis-Lehmplatte

Moderner und ökologischer Trockenbau für mehr Nachhaltigkeit am Bau. Lehmplatten werden im gesamten Innenausbau in Trockenbauweise eingesetzt.

+

Neu.  
12,5 mm  
Stärke

**Brandverhalten A1** (nicht brennbar) DIN EN 13501-1

**Spezifische Wärmekapazität** ca. 1,1 kJ/kgK

**Wärmeleitfähigkeit** ca. 0,353 W/mK

**Rohdichte** ca. 1.450 kg/m<sup>3</sup>

Art.-Nr.	Stärke in mm	LxB in mm	m <sup>2</sup> /Platte	kg/Platte	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /Palette
10236	12,5	1.250 x 625	0,78	17,5	60	46,86
10004	16	1.250 x 625	0,78	18,750	60	46,86
10005	22	1.250 x 625	0,78	25,775	40	31,25



## Strohplatte

Die Strohplatte entsteht aus losem Stroh durch Druck, Wärme und Bindemittel (ökologischer Kleber) und bietet eine Reihe von Vorteilen:

- Verwendung eines nachwachsenden Rohstoffs
- Ausgezeichnete Isolierung und hohe Wärmedämmung
- Ausgleich von Temperaturschwankungen
- Hohe Schalldämmung
- Natürliches Material, keine giftigen/schädlichen Substanzen
- Einfache Verarbeitung

**Brandverhalten E** (normal entflammbar) DIN EN 13501-1

**Wärmeleitfähigkeit** ca. 0,069 W/mK

**Rohdichte** ca. 220 kg/m<sup>3</sup>

Art.-Nr.	Stärke in mm	L x B in mm	m <sup>2</sup> /Platte	kg/Platte	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /Palette
10006	22	2500 x 1250	3,12	15,17	45	140,60
10007	40	2500 x 1250	3,12	27,53	25	78
10008	22	1250 x 625	0,78	3,78	45	35,16
10009	40	1250 x 625	0,78	6,86	25	19,53



## Lehm-Klimaplatte

Die Lehm-Klimaplatte ist ein wassergeführtes System mit bereits integrierten Rohrsystemen und ist ein wahres Energiebündel: Es kann sowohl heizen als auch kühlen, spart Energiekosten und ist zugleich eine Wohltat für den Organismus. Zur Kühlung empfiehlt sich die Montage an der Decke.

**Brandverhalten A1** (nicht brennbar) nach DIN EN13501-1

**Heizleistung** je nach Vorlauf- / Rücklauf-temperatur von 60 W/m<sup>2</sup> bis 125 W/m<sup>2</sup>; Kühlleistung von 30 W/m<sup>2</sup> bis 60 W/m<sup>2</sup>

**Rohdichte** ca. 1.450 kg/m<sup>3</sup>

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke in mm	L x B in mm	m <sup>2</sup> /Platte	kg/Platte	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /Palette
10010	Klima-Lehmplatte Endmodul 62,5	22	625 x 625	0,39	12,5	60	15,60
10011	Klima-Lehmplatte Endmodul 125	22	1250 x 625	0,78	23	40	31,20
10012	Klima-Lehmplatte Verbindungsmodul 125	22	1250 x 625	0,78	23	40	31,20

Aus technischen Gründen wird über den Plattenlagen eine vollflächige Armierungslage ausgeführt.



## Lehm-Heizplatte

Die Lehm-Heizplatte bietet einen hohen Nutzwert bei wenig Aufwand: Eine Wand, ein Stromanschluss. Diese Elemente kombinieren die natürlichen thermischen Eigenschaften von Lehm mit moderner Heiztechnologie, um eine effiziente und nachhaltige Wärmequelle zu bieten.

**Brandverhalten A1** (nicht brennbar) nach DIN EN13501-1

**Heizleistung** 250 W/Platte

**Rohdichte** ca. 1.250 kg/m<sup>3</sup>

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke in mm	L x B in mm	m <sup>2</sup> /Platte	kg/Platte	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /Palette
10015	LHE22 Hezelement elektrisch	22	1250 x 625	0,78	23	40	31,20

Die erzeugte Strahlungswärme verhindert Feinstaubaufwirbelungen und Schimmelbildung und gilt als besonders effektiv, da sie auch an die übrigen Wände, den Boden und Objekte im Raum abgegeben wird. Die Lehmplatten überzeugen durch ihre hohe thermische Masse, da sie sich langsam erwärmen und ebenso langsam wieder abkühlen.

## Zubehör- und Ergänzungsprodukte

### Befestigung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation
10028	Haltehalter (Fischer HV36)	100 St./Packung
10029	Torx-Edelstahlschrauben 5x35	500 St./Packung; für LP 16 mm
10030	Torx-Edelstahlschrauben 5x50	200 St./Packung; für LP 22 mm und Strohbauplatte
10031	Lemix® Lehmplattenschrauben 5x60	100 St./Packung; für LP 16 mm, LP 22 mm

### Verbindungen für Klimaelemente

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation
10025	PE-RT-Mehrschichtverbundrohr Ultraline AL	AD: 14 mm, 200 lfm
10026	Messing-Verbindung 14 mm	14–16 mm
10027	Messingverschraubung mit Schiebemuffe - IG	14 G3/4"
10036	PVDF-Hülse 14	50 St./Packung
10037	Messingbogen 90° 14/14	Ultraline 14 1S
10040	Werkzeugkoffer für Verkauf / Verleih	

### Trafos für Lehmheizelement

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation
10013	Trafo 250 W	für 1 LHE 22
10014	Trafo 500 W	für 2 LHE 22

### Beschichtung / Armierungslage

Aus technischen Gründen wird über den Klimaelementen eine vollflächige Armierungslage ausgeführt bestehend aus Glasfasergewebe und Lehmkleber

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation
10022	Lehm Klebe- und Armierungsmörtel, 25 kg	42 Sack/Palette, Reichweite 5 m <sup>2</sup> bei 3 mm
10023	Lehm Füll- und Flächenspachtel natur hell, 10 kg	Eimer, Reichweite 7,5 m <sup>2</sup> bei 1 mm
10024	Armierungsgewebe Glasfaser	7 x 7 mm Masche, 1 Rolle a 50 lfm., Rollenbreite 1 m, 5,5 kg/Rolle

### Weitere Beschichtung und Finish über der Armierungslage:

- Lehmfeinputz und Lehmfarbe mit Grundierung
- Farbiger Lehmdeputz

### Ergänzungsprodukte

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation
10038	Lehmfugenfüller	1,5 kg Beutel, 2,5 l Fugenfüllmasse
10047	ClayAnchor	Zur Befestigung von Hohlwand Dosen in Lehmplatten, 50 Stück
10048	Lehmplatten-Tragehilfe	Gewicht ca. 2,6 kg

Meine Wände filtern Schadstoffe  
aus der Luft, regulieren den  
Feuchtigkeitsgrad und schlucken  
den Schall.

Was machen Ihre?





Foto: Rolf Sturm

## Ökologische Wandbeschichtung mit natürlicher Optik

Neben der ökologischen und ästhetischen Komponente dient Lehmputz auch als natürliche Klimaanlage. Durch die hohe Wasseraufnahmefähigkeit wird ein angenehmes Raumklima geschaffen. Lehmputze puffern Feuchtespitzen im Wohnbereich und geben die Feuchtigkeit zeitverzögert wieder an die Räume ab. So entsteht eine natürliche Regulierung der Raumluftfeuchte, die auch im Winter für ein ausgeglichenes, nie zu trockenes Raumklima sorgt.

Farbige Lehmputze / Edelputze sind in den verschiedensten Strukturen und Farben erhältlich und eignen sich daher hervorragend für den modernen und ästhetischen Innenausbau auf allen bauüblichen Untergründen.

### Vorteile von Lehmputz

- Trocken, fest, staubfrei, frei von Ölen und Anstrichen sowie durchschlagenden Stoffen
- Keine Salzbelastungen im Untergrund
- Für alle mineralischen, tragfähigen Untergründe
- Maschinengängig
- Neutralisierung von Luftschadstoffen
- Absorption von Gerüchen
- Regulierung der Luftfeuchtigkeit
- Immun gegen Schimmel
- Stabile Schichtenbildung (bis zu 30 mm)
- Nachhaltig und recycelbar
- Wärme- / kältespeichernd
- Dampfdiffusionsfähig
- Holzkonservierend

## 2-lagiger Putz bis 30 mm Schichtstärke. Der neue Lehm-Universalputz: 0–2 mm. Grund- und Deckputz.



Verarbeitung  
mit handels-  
üblichen  
Geräten

---

Lehmputzmörtel nach DIN 18947  
0/2 f – S I – 1,8

### Anwendung im Innenbereich

Für Normalmauerwerk und Putzträger – als Grundputz und Deckputz

### Materialbedarf und Verbrauch

Auftragsdicke mm	Verbrauch (ca.) kg/m <sup>2</sup>	l/Sack	Ergiebigkeit (ca.)		
			l/Tonne	m <sup>2</sup> /Sack	m <sup>2</sup> /Tonne
10,0	17,1	14,6	585	1,46	58

Der exakte Materialbedarf ist auf der Baustelle zu ermitteln.

### Technische Daten

Attribut	Wert	Einheit
Korngruppe	0/2	-
Rohdichteklasse	1,8	kg/dm <sup>3</sup>
Festigkeitsklasse	S I	-
Biegezugfestigkeit	1,0	N/mm <sup>2</sup>
Abrieb	1,3 (≅ S I)	g
Wasserdampfdiffusionswiderstand	5/10	μ
Baustoffklasse	A 1	-
Überkorngröße	< 4	mm
Trocknungsschwindmaß	1,8	%
Druckfestigkeit	2,2	N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit	0,14 (≅ S II)	N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	0,9	W/mK
Wasserdampfsorptionsklasse	WS III	-



Verarbeitung  
mit handels-  
üblichen  
Geräten

## 1-lagiger Putz bis 15 mm Schichtstärke. Der neue Lehm-Oberputz: 0–1 mm. Deckputz.

Lehmputzmörtel nach DIN 18947  
0/1 M – SI – 1,8

### Anwendung im Innenbereich

Für harte Untergründe (z.B. Ziegel), auch als Einlagenputz verwendbar

### Materialbedarf und Verbrauch

Auftragsdicke mm	Verbrauch (ca.)		Ergiebigkeit (ca.)		
	kg/m <sup>2</sup>	l/Sack	l/Tonne	m <sup>2</sup> /Sack	m <sup>2</sup> /Tonne
7,5	14,93	15,1	604	2,02	80,4

Der exakte Materialbedarf ist auf der Baustelle zu ermitteln.

### Technische Daten

Attribut	Wert	Einheit
Korngruppe	0/1	-
Rohdichteklasse	1,8	kg/dm <sup>3</sup>
Festigkeitsklasse	SI	-
Biegezugfestigkeit	1,17	N/mm <sup>2</sup>
Abrieb	1,2 (≅ SI)	g
Wasserdampfdiffusionswiderstand	5/10	μ
Baustoffklasse	A1	-
Überkorngröße	< 2	mm
Trocknungsschwindmaß	1,65	%
Druckfestigkeit	2,5	N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit	0,13 (≅ SII)	N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	0,9	W/mK
Wasserdampfsorptionsklasse	WS III	-





Foto: Rolf Sturm

## Übersicht Lehmputze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation	Stück/Palette	Reichweite ca.
10016	Lehm-Universalputz, 0–2 mm, 25 kg	Grund- und Deckputz	42 Sack	1,46 m <sup>2</sup> bei 10 mm
10017	Lehm-Universalputz, 0–2 mm, 1.000 kg	Grund- und Deckputz	BigBag	58 m <sup>2</sup> bei 10 mm
10018	Lehm-Oberputz fein, 0–0,6 mm, 25 kg	Deckputz	42 Sack	5,7 m <sup>2</sup> bei 3 mm
10019	Lehm-Oberputz fein, 0–0,6 mm, 1.000 kg	Deckputz	BigBag	228 m <sup>2</sup> bei 3 mm
10231	Lehm-Oberputz, 0–1 mm, 25 kg	Deckputz	42 Sack	2,02 m <sup>2</sup> bei 10 mm
10232	Lehm-Oberputz, 0–1 mm, 1.000 kg	Deckputz	BigBag	80,4 m <sup>2</sup> bei 7,5 mm

## Ergänzungsprodukte für Lehmputze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Reichweite ca.
10041	Schilfrohmatten 70 Stängel pro m, 5×2m, Putzträger für Lehmputze	10 m <sup>2</sup> / Rolle
10032	Grundierung Grobkorn orange 10l, streichfertig im Eimer, (Korn 0-1,8mm); als Haftbrücke auf glatten, schlecht saugenden Untergründen für Lehmputzbeschichtung bis ca. 10mm	30 m <sup>2</sup> je nach UG
10033	Grundierung Feinkorn ocker 10l, streichfertig im Eimer, (Korn 0-1 m); als Haftbrücke auf glatten, schlecht saugenden Untergründen für Lehmputzbeschichtungen bis ca. 4mm	50 m <sup>2</sup> je nach UG
10034	Grundierung ohne Korn weiß 10l, streichfertig im Eimer, zum Grundieren von Lehmputzen vor weiterer Beschichtung, mit Lehmfarbe	100 m <sup>2</sup> je nach UG
10035	Tiefengrund und Festiger 10l, flüssig im Kanister, zum Festigen sandender Untergründe, Altputzbestände vor Überarbeitung mit Lehmputzen, verdünnt anwendbar auch zum Festigen sandender, kreadender Lehmputzoberflächen	50 m <sup>2</sup> je nach UG



## Für ein besseres Klima. Für Zuhause und unsere Umwelt.

Lehmfarben haben einige besondere Eigenschaften, die sie von anderen Wandfarben unterscheiden:

- **Vorteilhaftes Raumklima**

Lehmfarben regulieren Luftfeuchtigkeit und neutralisieren Schadstoffe und Gerüche, was zu einer verbesserten Luftqualität in Innenräumen führt.

- **Natürlichkeit**

Lehmfarben bestehen aus den Naturstoffen Ton, Sand und Wasser und enthalten keine synthetischen Zusätze. Dadurch sind sie besonders umweltfreundlich und gesundheitsverträglich.

- **Farbintensität**

Lehmfarben haben eine besondere Farbintensität und eine warme, natürliche und angenehme Ausstrahlung.

- **Langlebigkeit**

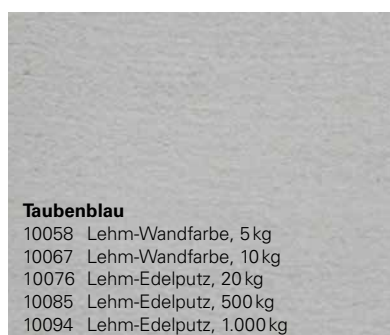
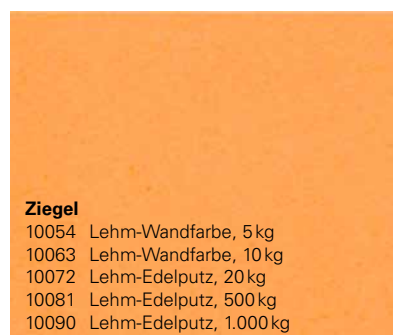
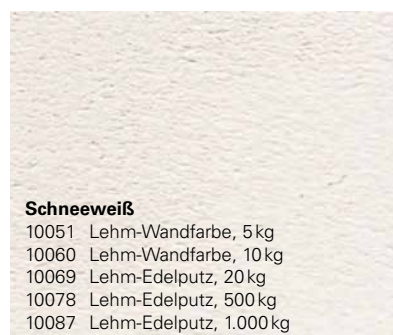
Lehmfarben sind besonders langlebig und strapazierfähig.

## Farben der Erde

Neun Farbtöne auf der Basis natürlicher Tonfarben als Lehmfarbe, Lehm-Edelputz oder farbiger Lehm-Edelputz – kombinierbar mit Effektzusätzen.

Der Ton ist sowohl Bindemittel als auch Farbgeber des Materials.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Reichweite ca. / Zusatzinformation
siehe unten	Lehm-Wandfarbe, 5 kg	32 m <sup>2</sup> je nach UG
siehe unten	Lehm-Wandfarbe, 10 kg	72 m <sup>2</sup> je nach UG
siehe unten	Edelputz, 20 kg	ca. 6,5 m <sup>2</sup> bei 2 mm Auftragsstärke je nach UG
siehe unten	Edelputz, 500 kg	ca. 180 m <sup>2</sup> bei 2 mm Auftragsstärke je nach UG
siehe unten	Edelputz, 1.000 kg	ca. 360 m <sup>2</sup> bei 2 mm Auftragsstärke je nach UG
10224	Streichputzzusatz, 500 g	Streichputzzusatz für je 5 kg Lehmfarbe (max. 10 % Zusatz zu Lehmfarbe)
10034	Grundierung weiß	Grundierung ohne Korn, weiß 10l, streichfertig im Eimer, zum Grundieren von Lehmputzen vor weiterer Beschichtung mit Lehmfarbe, Reichweite ca. 100 m <sup>2</sup> je nach UG



**Snow 1**

10096 Mini Beutel  
10136 Kleiner Beutel  
10176 Großer Beutel

**Snow 2**

10097 Mini Beutel  
10137 Kleiner Beutel  
10177 Großer Beutel

**Snow 3**

10098 Mini Beutel  
10138 Kleiner Beutel  
10178 Großer Beutel

**Snow 4**

10099 Mini Beutel  
10139 Kleiner Beutel  
10179 Großer Beutel

**Snow 5**

10100 Mini Beutel  
10140 Kleiner Beutel  
10180 Großer Beutel

**Gold 1**

10101 Mini Beutel  
10141 Kleiner Beutel  
10181 Großer Beutel

**Gold 2**

10102 Mini Beutel  
10142 Kleiner Beutel  
10182 Großer Beutel

**Gold 3**

10103 Mini Beutel  
10143 Kleiner Beutel  
10183 Großer Beutel

**Gold 4**

10104 Mini Beutel  
10144 Kleiner Beutel  
10184 Großer Beutel

**Gold 5**

10105 Mini Beutel  
10145 Kleiner Beutel  
10185 Großer Beutel

**Mint 1**

10106 Mini Beutel  
10146 Kleiner Beutel  
10186 Großer Beutel

**Mint 2**

10107 Mini Beutel  
10147 Kleiner Beutel  
10187 Großer Beutel

**Mint 3**

10108 Mini Beutel  
10148 Kleiner Beutel  
10188 Großer Beutel

**Mint 4**

10109 Mini Beutel  
10149 Kleiner Beutel  
10189 Großer Beutel

**Mint 5**

10110 Mini Beutel  
10150 Kleiner Beutel  
10190 Großer Beutel

**Sky 1**

10111 Mini Beutel  
10151 Kleiner Beutel  
10191 Großer Beutel

**Sky 2**

10112 Mini Beutel  
10152 Kleiner Beutel  
10192 Großer Beutel

**Sky 3**

10113 Mini Beutel  
10153 Kleiner Beutel  
10193 Großer Beutel

**Sky 4**

10114 Mini Beutel  
10154 Kleiner Beutel  
10194 Großer Beutel

**Sky 5**

10115 Mini Beutel  
10155 Kleiner Beutel  
10195 Großer Beutel

**Leaf 1**

10116 Mini Beutel  
10156 Kleiner Beutel  
10196 Großer Beutel

**Leaf 2**

10117 Mini Beutel  
10157 Kleiner Beutel  
10197 Großer Beutel

**Leaf 3**

10118 Mini Beutel  
10158 Kleiner Beutel  
10198 Großer Beutel

**Leaf 4**

10119 Mini Beutel  
10159 Kleiner Beutel  
10199 Großer Beutel

**Leaf 5**

10120 Mini Beutel  
10160 Kleiner Beutel  
10200 Großer Beutel

**Brick 1**

10121 Mini Beutel  
10161 Kleiner Beutel  
10201 Großer Beutel

**Brick 2**

10122 Mini Beutel  
10162 Kleiner Beutel  
10202 Großer Beutel

**Brick 3**

10123 Mini Beutel  
10163 Kleiner Beutel  
10203 Großer Beutel

**Brick 4**

10124 Mini Beutel  
10164 Kleiner Beutel  
10204 Großer Beutel

**Brick 5**

10125 Mini Beutel  
10165 Kleiner Beutel  
10205 Großer Beutel

**Sienna 1**

10126 Mini Beutel  
10166 Kleiner Beutel  
10206 Großer Beutel

**Sienna 2**

10127 Mini Beutel  
10167 Kleiner Beutel  
10207 Großer Beutel

**Sienna 3**

10128 Mini Beutel  
10168 Kleiner Beutel  
10208 Großer Beutel

**Sienna 4**

10129 Mini Beutel  
10169 Kleiner Beutel  
10209 Großer Beutel

**Sienna 5**

10130 Mini Beutel  
10170 Kleiner Beutel  
10210 Großer Beutel

**Taupe 1**

10131 Mini Beutel  
10171 Kleiner Beutel  
10211 Großer Beutel

**Taupe 2**

10132 Mini Beutel  
10172 Kleiner Beutel  
10212 Großer Beutel

**Taupe 3**

10133 Mini Beutel  
10173 Kleiner Beutel  
10213 Großer Beutel

**Taupe 4**

10134 Mini Beutel  
10174 Kleiner Beutel  
10214 Großer Beutel

**Taupe 5**

10135 Mini Beutel  
10175 Kleiner Beutel  
10215 Großer Beutel

## 39+1 Farb-Pigmente

### 40 Farbtöne als Lehm-Edelputz und Lehmfarbe mit Pigmentzusätzen

Alle Produkte werden als Trockenpulver geliefert. Die fertigen Pigmentmischungen werden in Zusatzbeuteln geliefert, die auf das jeweilige Gebinde abgestimmt sind. Die Pigmentmischung wird mit Wasser angerührt und mit dem weißen Grundmaterial (Lehmputz schneeweiß, Lehmfarbe schneeweiß) vermischt. So stimmen Lehmfarbe und Lehmputz im Farbton immer zu 100 % überein und auch bei Nachbestellungen kann die Farbübereinstimmung gewährleistet werden.

- Frei von Konservierungsstoffen, Lösungsmitteln und Weichmachern
- Schnelltrocknend und geruchsneutral
- Es entsteht ein unverwechselbares und natürliches Raumambiente
- Farbe leicht zu verarbeiten mittels Rolle, Schwamm, Lasurbürste, Pinsel oder Farbspritzgerät
- Unterschiedlichste Optiken durch verschiedene Anwendungstechniken (deckend, nuancierte Optik)

### Mögliche Größen der 39+1 Farbpigmente

Kombinierbar mit Lehmfarben, Lehm-Edelputzen und Lehm-Glätte

Art.-Nr.	Bezeichnung	Reichweite ca. / Zusatzinformation
siehe S. 16	<b>Mini Beutel</b> Musterpackung für 1 kg Lehm-Wandfarbe, 2 kg Lehmmedelputz	Lehmfarbe 6,5 m <sup>2</sup> Lehmmedelputz 0,5 m <sup>2</sup>
siehe S. 16	<b>Kleiner Beutel</b> für 5 kg Lehm-Wandfarbe	Lehmfarbe 32 m <sup>2</sup>
siehe S. 16	<b>Großer Beutel</b> für 10 kg Lehm-Wandfarbe, 20 kg Lehmmedelputz	Lehmfarbe 72 m <sup>2</sup> Lehmmedelputz 6,5 m <sup>2</sup>
10224	Streichputzzusatz, 500 g	Streichputzzusatz für je 5 kg Lehmfarbe (max. 10 % Zusatz zu Lehmfarbe)
10034	Grundierung weiß	Grundierung ohne Korn, weiß 101, streichfertig im Eimer, zum Grundieren von Lehmputzen vor weiterer Beschichtung mit Lehmfarbe, Reichweite ca. 100 m <sup>2</sup> je nach UG

## Effektzusätze

Kombinierbar mit allen farbigen Lehm-Edelputzen der Serie „Farben der Erde“ und „39 + 1“



**Barocksand rot**  
Art-Nr. 10216

Der rote Sand erzeugt einen dezenten rötlichen Schatten auf der Wand. Punktuell werden die roten Sandkörner sichtbar und beleben die Farbstruktur. So wirkt jeder Farbton individuell.



**Basaltsand anthrazit**  
Art-Nr. 10217

Im Gegensatz zum schwarzen Glanzsand ergibt Basaltsand anthrazit eine nicht glänzende Oberflächenstruktur. Die anthrazitfarbenen Körner geben fast jedem Farbton eine gewisse Note und wirken modern und dennoch zeitlos und schlicht.



**Glanzsand schwarz**  
Art-Nr. 10218

Durch diesen Zusatz entsteht eine lebendige Wand. Die freigelegten schwarzen Pünktchen reflektieren und glitzern punktuell bei Lichteinfall. Dies verleiht der Oberfläche ein modernes und wertiges Design.



**Goldstroh**  
Art-Nr. 10219

Stroh wird seit Jahrtausenden als Armierung in Lehmputzen verwendet. Unser Zusatz Goldstroh dient hier nur noch dekorativen Zwecken und sorgt für den rustikal-ländlichen Touch vergangener Zeiten.



**Silberglimmer**  
Art-Nr. 10220

Dieser Effekt erzeugt eine glänzende Oberfläche, die lebendig und wolkig schimmert und je nach Lichteinfall mehr oder weniger stark glänzt. Die Wand schimmert elegant silbrig.



**Sternenglanz**  
Art-Nr. 10221

Der Effekt erzeugt einen reflektierenden Glanz, der entsteht, wenn Licht auf die Wandoberfläche trifft. Das Licht wird gespiegelt und punktuell reflektiert. Ideal, um besondere Räume zu beleben oder Wände hervorzuheben.



**Steinputzzusatz Blau-Grau**  
Art-Nr. 10222

Der blaugraue Sand ergibt eine körnige, grob strukturierte, stoßwiderstandsfähige Putzoberfläche. Die Oberfläche kann geschwämmt oder geglättet werden. Zweilagig aufziehen.



**Steinputzzusatz Gelb**  
Art-Nr. 10223

Der gelbe Sand erzeugt eine körnige, grobstrukturierte, stoßwiderstandsfähige Putzoberfläche. Die Oberfläche kann geschwämmt oder geglättet werden. Zweilagig aufziehen.

## Lehmsteindecke

Als konkrete Lösung für nachhaltige Architektur entstand die Lehmsteindecke mit Deckeneinhängeziegel aus Lehm. Zwischen Holzbalken platziert und mit Lehmörtel verfüllt, bietet der Lehmziegel Brandschutz, Schallschutz, thermische Masse und Feuchteregulierung.

Dank seiner hohen Festigkeit kann der Lehmziegel als Sekundärtragssystem dienen, so dass auch an der Balkenoberseite auf die Schalung verzichtet werden kann.

- Hohes Flächengewicht:  $\sim 100\text{kg/m}^2$
- Nachhaltige Alternative zu Massivdecken
- Kreislauffähig durch spätere Trennbarkeit der Materialien
- Upcycling durch Nutzung eines recycelten Ziegelschleifstaubs
- Erhöhter Wohnkomfort durch Schallschutz
- Hohe Energieeffizienz und ausgeglichenes Raumklima



Sowohl als  
Fertigteile  
als auch als  
einzelne  
Steine  
erhältlich

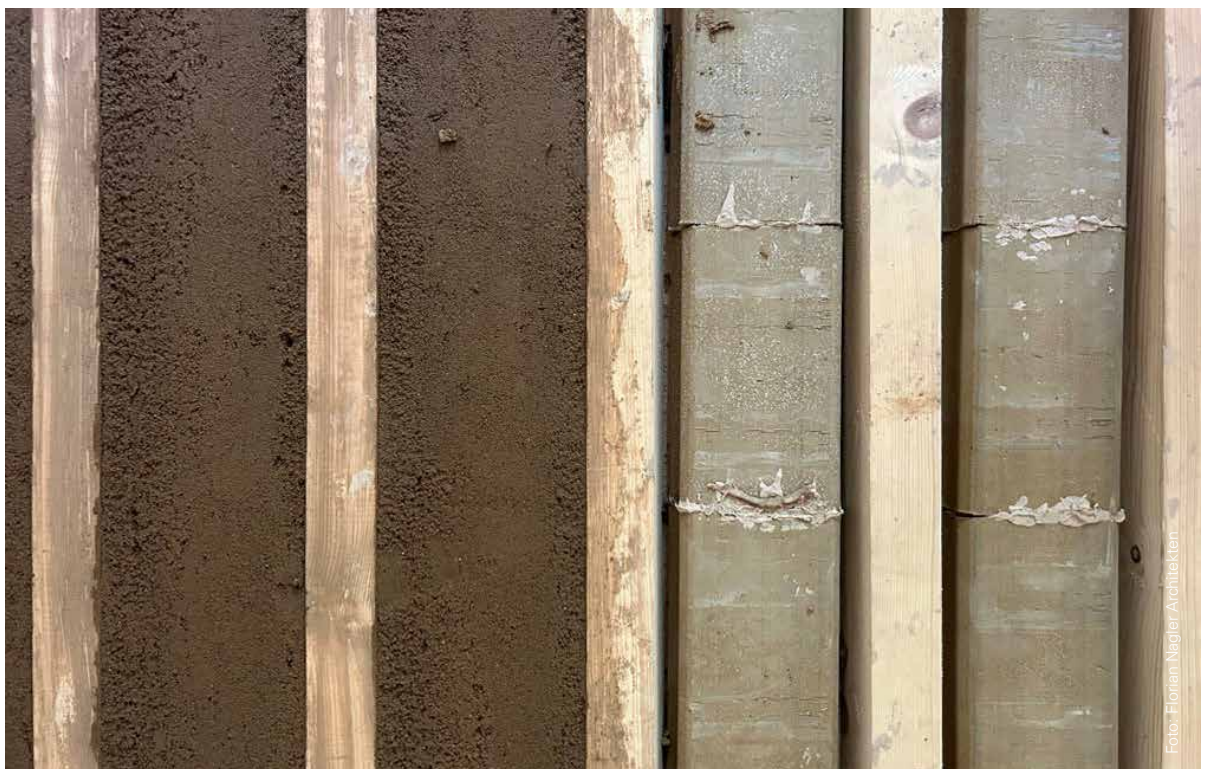
---



Lehmsteindecke



Deckeneinhängeziegel aus Lehm





## Holz-Lehm Massivdecke

Mit einem Flächengewicht von mehr als 250 kg/m<sup>2</sup> vereint die Holz-Lehm Massivdecke das Beste aus zwei Welten: Die thermische Masse, Schallschutz und Brandschutz von Massivdecken mit der Umweltfreundlichkeit und dem natürlichen Raumerlebnis von Holzdecken. Mit ihren Qualitäten sind sie für verschiedenste Anwendungen geeignet – von Wohnungsbau über Bürobau bis hin zu Schulen.

Ein innovatives Verfahren ermöglicht es, den Lehm zu gießen statt zu stampfen, was einen zeit- und kosteneffizienten Produktionsprozess ermöglicht. Die Fertigteile werden bei Leipfinger-Bader werksseitig präfabriziert und können sowohl in Holz- als auch in Massivbauten eingebaut werden. Auf Wunsch können technische Installationen oder Akustikpaneele in den Fertigteilen integriert werden.



- Breite Anwendbarkeit
- Verarbeiterfreundlich dank Voll-Präfabrikation
- CO<sub>2</sub>-speichernd
- Zeit- und Kosteneffizient
- Integration von Haustechnik
- Kreislauffähig
- Hoher Brandschutz (Entwicklungsziel: F90)
- Hoher Schallschutz
- Komfort und Energieeffizienz durch thermische Masse
- Serienproduzierbar





## Nachhaltiger Raum für ländliche Entwicklung

Der Verband für Ländliche Entwicklung Oberpfalz hat in Tirschenreuth ein innovatives, zweigeschossiges Dienstgebäude auf einer Grundfläche von 19x19 Metern errichtet, entworfen von Brückner & Brückner Architekten. Das Gebäude kombiniert Kaltziegel und gefüllte Mauerziegel mit Holz-Lehm-Massivdecken, die neue Maßstäbe für nachhaltiges Bauen setzen.

Die horizontalen Strukturen bestehen aus Holz-Lehm Massivdecken mit einer filigranen Holztragstruktur. Die bis zu 7,5 Meter langen Holzelemente werden bei Leipfingier-Bader manuell zusammengesetzt und mit einem speziell entwickelten Massivlehmgemisch mit einer Rohdichte von 2.200 kg/m<sup>3</sup> gegossen, welches Raumabschluss, Brandschutz, Schallschutz und thermische Masse bietet. Anschließend wird die Holz-Lehm Massivdecke als Fertigteil zur Baustelle geliefert.

Für die tragenden Innenwände wird der ressourcenschonende Kaltziegel von Leipfingier-Bader genutzt, der aus recyceltem Ziegelschleifstaub besteht und ohne Energieeinsatz luftgetrocknet wird. Mit einer Rohdichte von 2,0 kg/dm<sup>3</sup> und einer Druckfestigkeitsklasse 10 bietet er hohe Stabilität und Schallschutz, ideal für ein ruhiges Arbeitsumfeld. In den Außenwänden kommt der WS08 Silvacor Hochlochziegel zum Einsatz, gefüllt mit sortenreinen Nadelholzfasern, die eine hohe Dämmwirkung bieten und eine ausgezeichnete Ökobilanz aufweisen. Mit einer geringen Wärmeleitfähigkeit von 0,08 W/(mK) trägt dieser Ziegel zur Energieeffizienz des Gebäudes bei.



Niedriger  
Gesamt-  
energie-  
bedarf



Jetzt mehr  
zur Referenz  
erfahren





Foto: Florian Nagler Architekten

## Lehmziegel



Auch  
Produktion  
als Fertigteil  
möglich

Der Lehmziegel für Anwendungsklasse II ist ideal für tragende Wände und unterstützt ein gesundes Raumklima, indem er Feuchtigkeit reguliert und eine effektive Wärmeleitfähigkeit bietet. Mit seiner Wärmespeicherfähigkeit sorgt er für angenehme Temperaturen zu jeder Jahreszeit. Durch seine Vielseitigkeit eröffnet er neue gestalterische Möglichkeiten im Lehmbau.



- Rohdichte 2.000 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeitsklasse 5
- Standardformat: 2DF
- Brandschutz: F30 (17,5cm), F60 (24cm)
- Bis zu 4 Geschosse tragend einsetzbar
- Wärmeleitfähigkeit von 1,0 W/(mK)
- Hergestellt aus 100 % nachhaltigen Rohstoffen
- Ökologisch und vollständig recycelbar
- Vielseitig einsetzbar

Art.-Nr.	Format	DF	Nennmaß in mm LxBxH	Materialbedarf		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.
				pro m <sup>2</sup>	pro m <sup>3</sup>	St./Pal.	m <sup>2</sup> /Pal.	
03250	11,5	2	240x115x113	32	278	172	5,39	1.020
03251	17,5	6	247x175x238	16	92	51	3,19	960
03252	24,0	8	247x240x238	16	67	34	2,13	785
03253	24,0	12	372x240x238	10,7	10,7	40	3,74	865



## Lehm-Verfüll-Planziegel

Geschosshoch mit Fließlehm verfüllt, eignet er sich für Schallschutz-, Wohnungs- oder Haustrennwände. Geringes Gewicht und Planziegeltechnik ermöglichen schnelle und präzise Verarbeitung. Dabei reduziert der Umstieg von Beton auf Fließlehm den CO<sub>2</sub>-Ausstoß nachhaltig, ohne Beeinträchtigung der Statik und des Schallschutzes.

### Ein tragender Ziegel mit gegossener Lehmverfüllung

- Flächengewicht (30er) ca. 550 kg/m<sup>2</sup>
- Rohdichte ca. 7.000 kg/m<sup>3</sup>
- Statik / Brandschutz bleibt unberührt



## Effizient bauen mit Lehmfertigteilen

### Planung

Die Planungsphase ermöglicht präzise Spezifikationen und maßgeschneiderte Lösungen, um den individuellen Anforderungen gerecht zu werden. Die Lehm-Wandelemente werden vom Bautechnik-Team nach den individuellen Vorgaben und Plänen gefertigt, wobei besonderer Wert auf die Einhaltung der spezifischen Maße und die Berücksichtigung der gewünschten ästhetischen und funktionalen Eigenschaften gelegt wird.

### Vorfertigung

Die Produktion der Elemente beginnt ca. 2–3 Wochen nach Auftragseingang, gefolgt von einer Trocknungsphase von ebenfalls 2–3 Wochen.

### Lieferung und Montage

Die Anlieferung erfolgt per Tieflader, die Verlegung auf der Baustelle per Kran und die anschließende Verfüllung der Wandelemente mit Stampflehm.

- Absolute Planungsfreiheit
- Mehr Sicherheit für Mitarbeiter auf der Baustelle
- Wirtschaftlichkeit (Zeitersparnis, weniger Arbeitskräfte, schnellere Abläufe)
- Hohe Ausführungssicherheit durch Vormontage
- Exakte Mengen- und Materialberechnung
- Hohe Montagegenauigkeit
- Reduzierte Bauzeit
- Hohe Zuverlässigkeit in der Preiskalkulation



## Stampflehmfertigteile

Die Stampflehm-Fertigwand vereint die Vorteile der traditionellen Lehmbauweise mit modernen Fertigungsmethoden und stellt eine effiziente und qualitativ hochwertige Alternative zur herkömmlichen Stampflehmwand dar.

Im Vergleich zur traditionellen Methode, bei der die Wände direkt auf der Baustelle errichtet werden, ermöglichen Fertigteilwände eine erhebliche Zeit- und Kostenersparnis durch den Wegfall von Trocknungszeiten und den reduzierten Bedarf an Schalungen und Gerüsten. Die Vorfertigung garantiert zudem eine gleichbleibende Qualität und ermöglicht eine präzise Planung des Bauablaufs.

- Zulässige Geschosshöhe:  $\leq 3,25$  m
- Gleichbleibende Rohdichte
- Druckfestigkeit: Klasse 3
- Schnelle Montage, gut kalkulierbar in Zeit und Kosten
- Erhältlich in verschiedenen Farben und Texturen
- Schall- und Hitzeschutz
- Regulierung der Feuchtigkeit
- Integrierter Ankerbalken
- Energiearme Vorfertigung
- Hervorragende thermische Speichermasse
- Kein aufwändiger Gerüst- und Schalungsbau auf der Baustelle notwendig



Schnelle  
und einfache  
Montage

---



## Lehmziegelfertigteile

Vorgefertigte Wände aus Lehmziegel stellen eine innovative Verbindung von traditionellem Baustoff und moderner Fertigungstechnologie dar.

Sie bieten eine schnelle, umweltfreundliche und effiziente Bauweise, die die hervorragenden natürlichen Eigenschaften von Lehm – wie Feuchtigkeitsregulierung, Wärmedämmung und Langlebigkeit – mit der Präzision und Schnelligkeit der Vorfertigung verbindet. Diese Wände stehen für eine nachhaltige Bauweise, die durch die Verkürzung der Bauzeit, ein gesundes Raumklima und eine hohe Qualitätssicherung sowohl ökologische als auch ökonomische Vorteile bietet.

## Wir beraten Sie umfassend und ganzheitlich.

Leipfinger-Bader bietet umfassende Beratungsleistungen für Bauexperten an, die sich auf QNG Zertifizierung und Energieberatung konzentrieren.

Das Angebot umfasst die Erarbeitung individueller Lösungen, Unterstützung bei der Planung und Kostenschätzung sowie Hilfe bei der Beantragung staatlicher Fördermittel.

Mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit und Energieeffizienz positioniert sich Leipfinger-Bader als ein innovativer Partner, der mit seiner Expertise und seinen Produktinnovationen das Bauen von morgen mitgestaltet. Leipfinger-Bader bietet nicht nur Beratung, sondern auch praktische Unterstützung, um die Umsetzung energieeffizienter und umweltfreundlicher Projekte zu erleichtern.

**Sprechen Sie uns an.**



**Josef Seestaller**  
Verkaufsberater D-A-CH

Mobil +49 160 3239132  
josef.seestaller@leipfinger-bader.de



**Stefan Weidenspointner**  
Verkaufsberater

Mobil +49 1517 2254970  
stefan.weidenspointner@leipfinger-bader.de



**Karl Schiessl**  
Vertriebsinnendienst

Tel. +49 8782 2589712  
karl.schiessl@leipfinger-bader.de

**Werk Vatersdorf**

Ziegeleistraße 15  
84172 Vatersdorf  
Tel. 08762 733-0  
Fax 08762 733-110

**Werk Puttenhamen**

Äußere Freisinger Straße 31  
84048 Puttenhamen  
Tel. 08751 84686-0  
Fax 08751 84686-26

**Werk Schönlind**

Ziegeleistraße 1  
92249 Schönlind  
Tel. 09662 70087-0  
Fax 09662 70087-20

**Werk Pfeffenhausen**

Rottenburger Straße 73  
84076 Pfeffenhausen  
Tel. 08782 25897-0  
Fax 08782 25897-90

**Werk Weroth**

TONALITY GmbH  
In der Mark 100  
56414 Weroth  
Tel. 06435 90999-0



Für Direktkontakt  
bitte scannen

info@leipfinger-bader.de  
**www.leipfinger-bader.de**

ziegelsysteme.shop

