

HOLZBAUSYSTEME

Nachhaltige Innovationen für den Holzbau



**BUILDING
INNOVATIONS**



**LEIPFINGER
BADER**

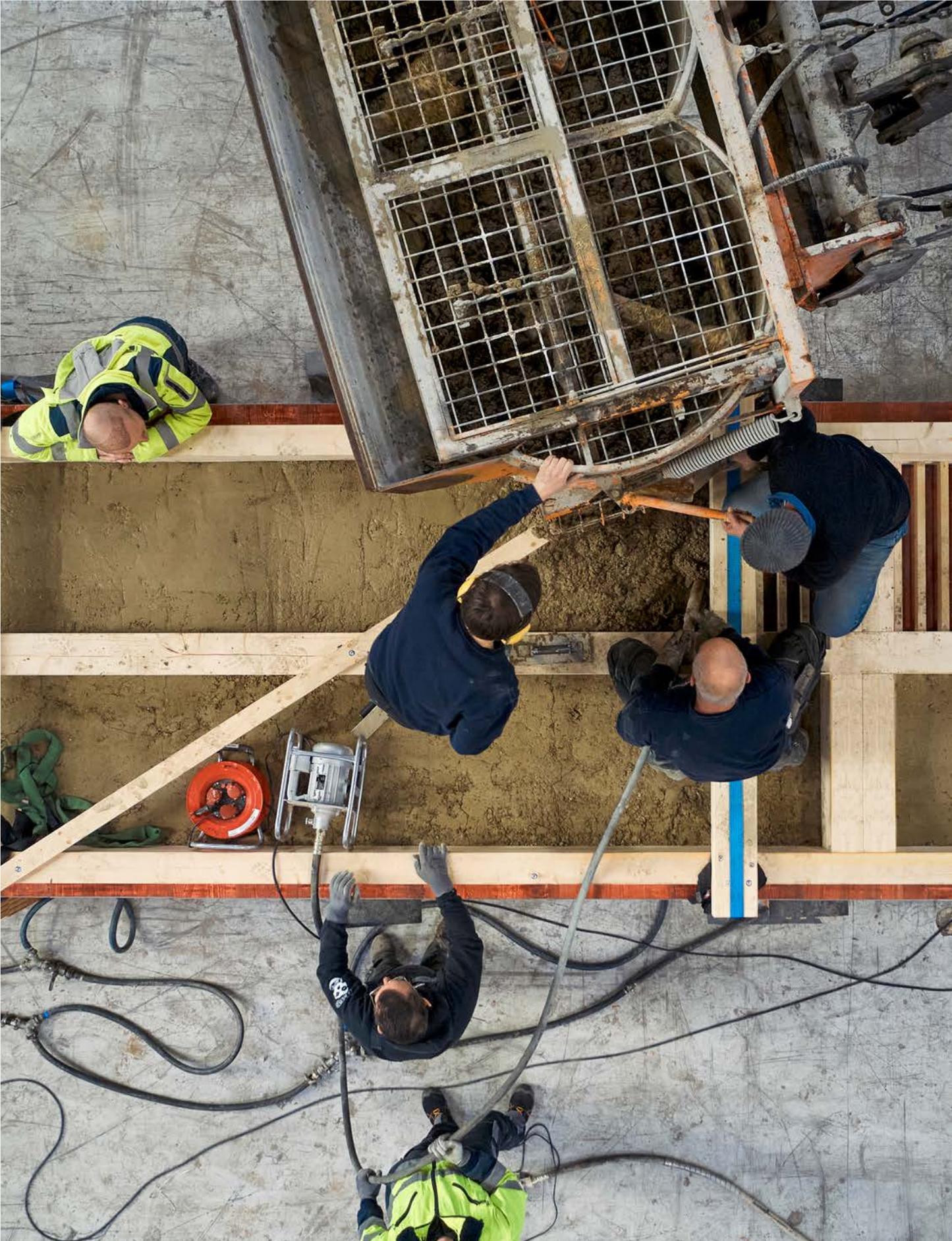




Foto: Thomas Straub

Inhaltsverzeichnis.

4 Ganzheitliche Systemlösung Leipfinger-Bader

6 Holzrollladen- und Raffstorekasten

8 Lüftungssysteme

10 Boden- und Heizsysteme

12 Holz-Lehm Massivdecke

14 Lehmdecke mit Deckeneinhängeziegel

15 Lehmziegel

16 Lehmfertigteile

20 Lehmbausysteme

22 Lehm-Trockenbausysteme

24 Klimaelemente

26 Lehmputze

28 Lehmfarben, Edelputze und Zusätze

32 Keramik Paneele

34 Beratung, Planung, Förderung



Ganzheitlich bauen.

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

ZIEGELSYSTEME

- SILVACOR & CORISO
- Ringbalkenschalung
- Stützenschale
- Deckenrandelement
- Rollladen- und Raffstorekasten

MODULBAUSYSTEME

- Lösungen für serielles und modulares Bauen

LÜFTUNGSSYSTEME

- Das dezentrale Lüftungssystem im Rollladen- oder Raffstorekasten integrierbar

FASSADENSYSTEME

- TONALITY®
- Sanierungslösungen für WDVS

DECKENSYSTEME

- TONALITY®
- Ziegeldecken und Holz-Lehmdecken

BODEN- UND HEIZSYSTEME

- Estrichziegel & Design-Estrichziegel
- Elektrische Flächenheizung - Heizpapier

LEHMBAUSYSTEME

- Lehmplatten
- Lehmputz
- Lehmfarben

HOLZBAUSYSTEME

- Holzrollladen- und Raffstorekasten
- Holz-Lehm-Verbunddecken

CRADLE TO CRADLE

- Recycling
- Kaltziegel
- Ziegelgranulat für Dachbegrünung

„Mit immer dichteren Gebäudehüllen ist eine dezentrale Lüftungsanlage die beste Antwort für ein gesundes Wohnklima.“

Fritz Berghammer, techn. Betriebsleiter Werk Pfeffenhausen



Foto: Thomas Straub

HOLZRAFFSTOREKASTEN MIT HANF-JUTE-FÜLLUNG



Länge	bis zu 6.000 mm möglich
Schachthöhe	250 mm
Revision	142 mm
Einheit	lfm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung B x H x L in mm	Gewicht pro lfm in kg	U-Wert in U_{sb} [W/(m ² K)]	fRSI-Wert f_{RSI}	PSI-Wert [W/(mK)]	Schallschutz R_w in dB
83006	26,0 - Holzraffstorekasten	260 x 275 x 1000	22,1				
83007	28,0 - Holzraffstorekasten	280 x 275 x 1000	22,3	0,48	0,77*	0,09	46/45
83008	30,0 - Holzraffstorekasten	300 x 308 x 1000	24,8				
83009	36,5 - Holzraffstorekasten	365 x 308 x 1000	31,8	0,39	0,72*	0,13	43/42
83010	42,5 - Holzraffstorekasten	425 x 308 x 1000	38,8				
83011	49,0 - Holzraffstorekasten	490 x 308 x 1000	45,8				

*gemessen an Oberkante Fenster

Holzrollladen- und Raffstorekasten aus nachwachsenden Rohstoffen.

Der Leipfinger-Bader Holzkasten besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen. Die Hanf-Jute-Füllung bietet exzellenten Wärme- und Schallschutz. Der Grundkörper aus Holzfaserplatten kann nach Kundenwunsch erweitert werden.

Diese Kombination bietet viele ökologische Vorteile, denn beide Materialien sind nachwachsend und ressourcenschonend. Zudem sind sie strapazierfähig, langlebig und besitzen natürliche antibakterielle Eigenschaften. Die Hanffasern sind atmungsaktiv und temperatenausgleichend, die Jute sorgt für zusätzliche Festigkeit.

Die Vorteile:

Massive Bauweise aus Bio-Faserplatten (QNG ready Siegel zertifiziert)

Grundierung/Imprägnierung mit speziellem Holzöl

Sehr guter Wärme- und Schallschutz

Witterungsbeständig, dauerhaft formstabil, frostsicher

Recyclebar und umweltfreundlich

Bestehend aus nachwachsenden Rohstoffen (Holzfaserplatten und Hanf-Jute-Dämmstofffüllung)

GEG-konforme Wärmebrückenwerte mit Gleichwertigkeit gem. DIN 4108-Bbl.2

Selbsttragendes, stabiles Baukastensystem

Lieferbar als Einbaukasten

Auch als Brandschutzkasten erhältlich nach DIN EN 1363-1

Besonders klimafreundlich und nachhaltig produziert

Rollladen und Jalousie kombinierbar mit Insektenschutzrollo

HOLZROLLLADENKASTEN MIT HANF-JUTE-FÜLLUNG



Länge	bis zu 6.000 mm möglich
Rollraum	210 mm
Revision	80 mm
Einheit	lfm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung B x H x L in mm	Gewicht pro lfm in kg	U-Wert in U_{sb} [W/(m ² K)]	fRSI-Wert f_{RSI}	PSI-Wert [W/(mK)]	Schallschutz R_w in dB
83000	26,0 - Holzrollladenkasten	260 x 275 x 1000	23,1				
83001	28,0 - Holzrollladenkasten	280 x 275 x 1000	23,3	0,82	0,74*	0,18	51/50
83002	30,0 - Holzrollladenkasten	300 x 308 x 1000	24,5				
83003	36,5 - Holzrollladenkasten	365 x 308 x 1000	31,3	0,54	0,71*	0,13	48/48
83004	42,5 - Holzrollladenkasten	425 x 308 x 1000	37,8				
83005	49,0 - Holzrollladenkasten	490 x 308 x 1000	44,3				
83068	Brandschutzkasten nach DIN EN 1363-1 – auf Anfrage –						

*gemessen an Oberkante Fenster

Dezentrale Wohnraumlüftung Premium.



Foto: Thomas Straub

Dezentrales Lüftungssystem mit innovativer Technologie und enormer Effizienz. Es integriert sich nahtlos in verschiedene Holzrollladen- und Raffstorekästen, ist kaum sichtbar und gewährleistet eine optimale Raumluftqualität.

Bei der Premium Lüftung wird durch den Einsatz eines keramischen Wärmetauschers eine effektive Wärmerückgewinnung erreicht. Die intuitive Bedienbarkeit und die Möglichkeit zur Fernwartung bei der Premium Lüftung erhöhen den Komfort und die Benutzerfreundlichkeit. Darüber hinaus ermöglicht die flexible Anpassung an unterschiedliche Raumbedürfnisse eine vielseitige Nutzung in modernen Wohnkonzepten.

HOLLROLLLADEN- UND RAFFSTOREKASTEN MIT LÜFTUNGSSYSTEM



Art.-Nr.	Bezeichnung
83020	Rollladenkasten Vorbereitung Holz*
30302	Raffstorekasten Vorbereitung Holz*
30311	Rollladenkasten Abluft Vorbereitung Holz*
30312	Raffstorekasten Abluft Vorbereitung Holz*
30317	Holz WE-Einbaublock
30318	Steuerung Lüftung

*enthalten Holzblock, Verblendung, Umlenkungskanal, Putzschiene

Die Vorteile:

Wärmerückgewinnung

Bis zu 86 m³ Luftleistung

Sehr gute Außengeräuschkämpfung von 59 dB (Dn,e,w)

Verschiedene Stufen und Schlafmodus

Geringer Energieverbrauch

WLAN fähig. Kabel, WLAN & Funk koppelbar

Fernwartung

Jeder Lüfter mit Betriebsstundenzähler

Reihenschaltung von mehreren Geräten möglich

Luftfeuchtigkeit einstellbar 35 % - 65 %

Drei verschiedene Betriebsmodi: Zuluft, Abluft, Belüftung durch Zu- und Abluft im Wechsel

FERTIGSTELLUNG – PREMIUM LÜFTUNG FÜR ROLLADEN- UND RAFFSTOREKASTEN



Art.-Nr.	79755						
Stromaufnahme W*m ³ /h	0,17						
Normschallpegeldifferenz	Dn,e,w = 46 dB						
Schalldruckpegel inkl. Raumdämpfung in dB	18,3 – 54,5						
Leistungstufen	1	2	3	4	5	6	7
Luftmengen in m ³ /h	10	20	25	30	35	42	60

ABLÜFTER



Model	Standard
Art.-Nr.	79571
Leistungsaufnahme W	9
Förderleistung m ³ /h	97
Schalldruckpegel 3m db (A)	26
Schutzart	IP 44
Netzspannung V	220 – 240



Model	Premium Plus für Rollladen- und Raffstorekasten
Art.-Nr.	79692
Leistungsaufnahme W	1,1 – 4,1
Förderleistung m ³ /h	10 – 83
Schalldruckpegel 3m db (A)	10 – 38
Schutzart	IP 24
Netzspannung V	230 V ~ 50 Hz

Hinweis: Diese Informationen entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Beratung des Handels und der Anwender. Sie begründen weder einen Rechtsanspruch noch eine Verbindlichkeit oder Haftung. Sie ersetzen nicht die Prüfung der Eignung von Produkt und Untergrund durch den Verarbeiter im Einzelfall. Bei Neuauflagen oder Produktänderungen verlieren diese Informationen ihre Gültigkeit.

Heizpapier & Estrichziegel als innovative Lösung.



Das Heizpapier ist ein elektrisch leitfähiger, dünner Wärmegeber, während der Estrichziegel für eine effiziente Wärmeverteilung sorgt.

Dieses System ist sowohl platzsparend als auch kosteneffizient im Vergleich zu anderen Heizsystemen, wie z.B. Wärmepumpen. Es ist zudem einfach zu integrieren, reduziert Bauverzögerungen und bietet sowohl in der Anschaffung als auch im Betrieb signifikante Einsparungen.



Die Vorteile:

Kosteneffizient: Keine Investition in teure Heiztechnik, kaum Wartungs- und Heizkosten

Schnelles Aufheizen: Keine Leitungswege

Geringe Aufbauhöhe: 18 mm (Estrichziegel und Heizpapier)

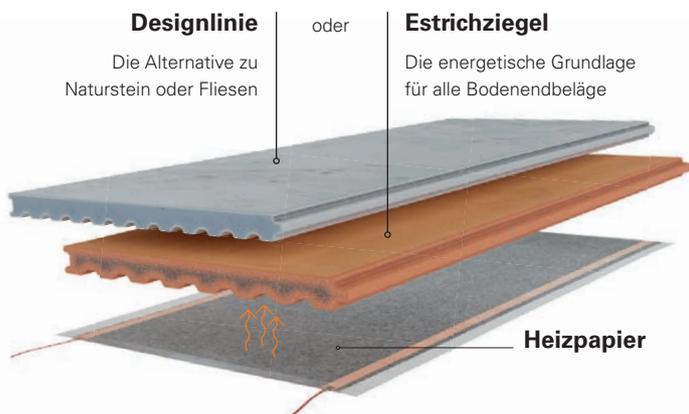
Platzsparend: Keine Heiztechnik oder Pufferspeicher erforderlich

Keine Einschränkungen: Keine Geräusche, keine optische Beeinträchtigung der Umgebung

Energieeffizient: Schnelle Reaktionszeit

Flexible Einsatzmöglichkeiten: Böden, Decken und Wände

Nachhaltig und kostengünstig: Betrieb mit eigener Solarenergie



FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß in mm L x B x H
05050	Estrichziegel* (Lastverteilschicht)	200 x 555 x 18
05051	Estrichziegel* (Sichtbelag)	200 x 555 x 18
05052	Designestrich Heron	300 x 900 x 18
05053	Designestrich Cassini	300 x 900 x 18
05054	Designestrich Baco	300 x 900 x 18
05055	Designestrich Baldet	300 x 900 x 18
05056	Designestrich Bobone	300 x 900 x 18
05057	Designestrich Samir	300 x 900 x 18

*Ziegelrot natur unglasiert.

„Mit Lehm lassen sich kostengünstig leistungsstarke Bauteile erstellen, wenn man seine technischen Potenziale in die Praxis erfolgreich ummünzt. Darum dreht sich meine Arbeit bei Leipfinger-Bader, wo wir neue, wegweisende Prozesse für das Bauen der Zukunft entwickeln.“

Julian Trummer, Forschungs- und Entwicklungsingenieur bei Leipfinger-Bader



Holz-Lehm Massivdecke.

Die Holz-Lehm Massivdecke besitzt ein Flächengewicht von >250 kg/m² und besteht aus einem tragenden Holzraster, das mit einer speziell entwickelten Lehmfüllung verfüllt wird. Diese Kombination nutzt die Vorteile beider Materialien optimal: Die Holzstruktur übernimmt die Tragfunktion, während der Lehm thermische Masse in den Raum bringt und für Brand- und Schallschutz sorgt.

Ein innovatives Verfahren ermöglicht es, den Lehm zu gießen statt zu stampfen, was einen zeit- und kosteneffizienten Produktionsprozess ermöglicht. Zudem erlaubt diese Methode die einfache Installation von Leitungen und Beleuchtung. Mit Spannweiten von bis zu ca. 6,5 Metern eignet sich die Decke für eine Vielzahl von Bauvorhaben von Wohngebäuden bis hin zu Bürogebäuden und öffentlichen Einrichtungen.

Die Vorteile:

Breite Anwendbarkeit: Kombination aus Holz – Statik – und Lehm – Brandschutz, Schallschutz, thermische Masse – ergibt ein leistungsstarkes Bauteil und bietet eine nachhaltige Alternative zu Betonkonstruktionen.

Vorfertigung: Die Deckenelemente können im Werk assembliert und vergossen werden und kommen als Fertigteil auf die Baustelle.

CO₂-Negativität: Durch gänzlichen Verzicht auf gebrannte Baustoffe und die Implementation von Holz entsteht ein Bauteil mit negativem CO₂-Abdruck.

Zeit- und Kosteneffizienz: Durch die innovative Materialtechnologie kann das Lehmstampfen komplett entfallen, was einen kostengünstigen Herstellungsprozess ermöglicht.

Integration von Haustechnik: Strom- und Wasserleitungen können mühelos in den Lehm mit eingegossen werden.

Kreislauffähigkeit: Die Lehmbestandteile können von der Holzkonstruktion getrennt und ohne Qualitätsverlust wieder angemischt werden. Die Holzkonstruktion kann auseinandergelöst und neu assembliert werden.

Brandschutz: Durch seine Nicht-Brennbarkeit schützt die Lehmverfüllung die Holzkonstruktion vor Brandeinwirkungen. Entwicklungsziel ist das Erreichen von F90.

Schallschutz: Durch seine hohe Dichte (2200 kg/m³) sorgt der Lehm für die nötige Masse (>250 kg/m²), um hohe Luft- und Trittschallwerte zu erreichen.

Komfort und Energieeffizienz durch thermische Masse: Die Lehmverfüllung bietet mit ihrer hohen Masse einen großen Temperaturspeicher und sorgt so für ein ausgeglichenes, ganzjährig passiv reguliertes Raumklima.

Zukunftsfähige Produktion: Aktuell werden robotische Fertigungsprozesse entwickelt, um die Produktion in Zukunft vollautomatisiert durchzuführen.



Holz-Lehm Massivdecke



Deckeneinhängeziegel aus Lehm.



Foto: Florian Nagler Architekten

Als konkrete Lösung für nachhaltige Architektur entstand unser Lehm-Decken-Einhängeziegel. Zwischen Holzbalken platziert und mit Lehmmörtel verfüllt, bietet er Brandschutz, Schallschutz, thermische Masse und Feuchteregulierung.

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



Deckeneinhängeziegel aus Lehm

Die Vorteile:

Umweltfreundlich: Kombination aus Lehm und Holz senkt den CO₂-Fußabdruck und bietet eine nachhaltige Alternative zu Betonkonstruktionen.

Kreislauffähig: Die Konstruktion kann sauber getrennt und der Lehm neu verflüssigt werden.

Upcycling: Die Nutzung eines recycelten Ziegelschleifstaubs verstärkt den Nachhaltigkeitsgedanken.

Brand- und Schallschutz: Lehm verbessert den Brand- und Schallschutz und erhöht so Sicherheit und Wohnkomfort.

Thermische Regulierung: Die Deckenmasse trägt zur Energieeffizienz bei und fördert ein ausgeglichenes Raumklima.

Flexibilität: Die Steine können sowohl auf der Baustelle als auch in einem Vorfertigungssetting eingelegt werden.

Lehmziegel.

Dieser Ziegel für Anwendungsklasse II besticht durch seine hohe Druckfestigkeit von 5,0 N/mm², was ihn ideal für tragende Wände macht. Gefertigt aus 100 % Lehm, unterstützt er ein gesundes Raumklima, indem er Feuchtigkeit reguliert und eine effektive Wärmedämmung bietet.

Mit seiner Wärmeleitfähigkeit sorgt er für angenehme Temperaturen zu jeder Jahreszeit. Der ökologische Baustoff ist vollständig recycelbar, hinterlässt keinen Bauschutt und eröffnet neue gestalterische Möglichkeiten im Lehmbau.



Die Vorteile:

Hohe Druckfestigkeit (5,0 N/mm²)

Hergestellt aus 100 % Lehm, fördert ein gesundes Raumklima

Effektive Wärmedämmung mit einer Wärmeleitfähigkeit von 1,0 W/(mK)

Ökologisch und vollständig recycelbar, kein Bauschutt bei Abriss

Vielseitig einsetzbar, eröffnet neue gestalterische Möglichkeiten im Bau

Reguliert Feuchtigkeit, sorgt für ganzjährig angenehme Temperaturen

LEHMZIEGEL



Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	1,0*
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	2,0*
Druckfestigkeitsklasse	5*
Charakteristische Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]	2,8*
Zulassung	DIN 18945/18940*
Anwendungsklasse	bis AK II
Artikelgruppe	97

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm	Materialbedarf pro m ²	pro m ²	Palettierung St./Pal.	m ² /Pal.	Gewicht kg/Pal.ca.
*03250	11,5 – Lehmziegel	2	240 x 115 x 113	32	278	172	5,39	1.020
03251	17,5 – Lehmziegel	6	247 x 175 x 238	16	92	51	3,19	960
03252	24,0 – Lehmziegel	8	247 x 240 x 238	16	67	34	2,13	785
03253	24,0 – Lehmziegel	12	372 x 240 x 238	10,7	44	40	3,74	865

Effizient bauen mit Lehm-Fertigteilen.



Foto: Thomas Straub

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 Tief-lader, die Verlegung auf der Baustelle per Kran und die anschließende Verfüllung der Wandelemente mit Stampflehm.

Die Vorteile:

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

Lehmziegel Fertigwand.

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.



Foto: Thomas Straub

Die Vorteile:

Schnelle und einfache Montage verkürzt Bauzeit

Gleichbleibend hohe Qualität durch kontrollierte Vorfertigung

Minimierter Baustellenabfall durch maßgenaue Produktion

Die schnelle Montage führt zu einem geringeren Energiebedarf während der Bauphase

Natürliche Feuchtigkeitsregulierung fördert gesundes Raumklima

Ökologische Vorteile durch optimierten Ressourceneinsatz

Hohe Planungssicherheit bezüglich Kosten und Zeit

Mehr Sicherheit für Mitarbeiter auf der Baustelle

Hohe Ausführungssicherheit durch Vormontage

Exakte Mengen- und Materialberechnung

Wirtschaftlichkeit (Zeitersparnis, weniger Arbeitskräfte, schnellere Abläufe)

Langlebigkeit und Robustheit der Lehmziegel

Hohe Montagegenauigkeit

Reduzierte Bauzeit

Hohe Zuverlässigkeit in der Preiskalkulation



Stranggepresster Lehmziegel gelocht

Stampflehm Fertigwand.



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.

Die Vorteile:

Maßgenaue Vorfertigung

Natürlich und ästhetisch ansprechend, modern und zeitlos

Fördert ein gesundes Raumklima

Sicherheit durch Effizienzgewinn in Zeit- und Bauabläufen

Nachhaltig durch die Verwendung natürlicher Materialien wie Lehm, Sand und Wasser

Hervorragende thermische Speichermasse, die Wärme und Kühle lange speichert

Reguliert die Feuchtigkeit, indem sie Feuchtigkeit aufnimmt und abgibt

Enthält keine schädlichen Substanzen und kann Allergien oder Atemwegserkrankungen vorbeugen

Einfache Baustellenmontage

Erforschte und vielfach bewährte Stampflehmqualität

Kalkulierbar in Zeit und Kosten

Entfall unkalkulierbarer Trocknungszeiten

Ästhetisch vielseitig gestaltbar in verschiedenen Farben und Texturen

Kein aufwändiger Gerüst- und Schalungsbau auf der Baustelle notwendig

Konstante Qualität durch die Verwendung einer speziellen Stampflehmmischung

Definierte Druckfestigkeit und gleichbleibende Rohdichte durch industrielle Fertigung

STAMPFLEHM FERTIGWAND			
Materialzusammensetzung	Stampflehmmischung		
Nachhaltigkeit	Energiearme Vorfertigung, vollständig wiederverwendbar, aus natürlichen Materialien		
Funktionalität	Tragend, integrierter Ankerbalken, wärmespeichernd, feuchteregulierend, Schall- und Hitzeschutz		
Ästhetik	Warm, monolithisch, robust, besondere Textur		
Farben	In 5 verschiedenen Farben erhältlich. Mit ihnen lassen sich auch horizontale Streifen realisieren. Für feine Bänder und Maserungen werden Lehm-Designputze verwendet.		
Effizienz	Schnelle Montage, gut kalkulierbar in Zeit und Kosten		
Druckfestigkeit	Klasse 3		
Rohdichte	Gleichbleibend, da industriell gefertigt		
Zulässige Geschosshöhe	≤ 3,25 m		
Anwendungsbereich	Einschränkung auf Gebäude mit ein- bis zwei Vollgeschossen und nicht mehr als zwei Nutzungseinheiten.		
Wandstärken in mm	Zulässige Traglast kN/m	Eigengewicht bei 3,0 m Wandhöhe kN/m	Zulässige Traglast abzüglich Eigengewicht kN/m
24	96,0	15,9	80,1
32,5	130,0	21,5	108,5
36,5	146,0	24,0	122,0
42,5	170,0	28,1	141,9
50	200,0	33,0	167,0
60	240,0	39,6	200,4

Die vorliegende Bemessungstabelle ersetzt nicht den statischen Nachweis.

„Nachhaltigkeit beginnt für uns bei der ressourcenschonenden Materialgewinnung aus den werkseigenen Gruben und der energieeffizienten Verarbeitung des Naturmaterials zu hochwertigen Qualitätsprodukten aus Lehm.“

Thomas Bader, Geschäftsführer bei Leipfinger-Bader



Foto: Marina Geckeler

Ökologisch und nachhaltig bauen und sanieren.

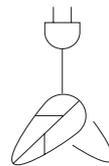
Lehmbausysteme sorgen für ein wohltemperiertes Raumklima sowohl in Wohn- als auch in Geschäftsräumen. Speziell in Gebäuden und Einrichtungen, in denen Menschen viel Zeit verbringen, ist die Verwendung von natürlichen und wohngesunden Materialien essenziell.

Lehmbausysteme – Die grüne Lösung für den ökologischen Innenausbau mit seinen Vorteilen:

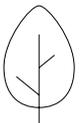
Lehm mit all seinen Vorteilen.



Feuchtigkeitsregulierung: Lehm hat eine natürliche Fähigkeit zur Feuchtigkeitsregulierung, die dazu beiträgt, die Luftfeuchtigkeit im Gebäude konstant zu halten. Das ist daher besonders vorteilhaft für den Holzbau und das Fachwerkhaus.



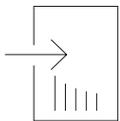
Ökologisch & Recyclebar: Geringer Primärenergieaufwand bei der Herstellung. Zum Vergleich: Für die Herstellung von Beton wird etwa die 100-fache Energiemenge benötigt. Lehm ist zu 100% recyclebar und kompostierbar. Lehm ist eine gute Gartenerde.



Ressourcenschonend: Lehm ist unbegrenzt verfügbar und wird regional in kleinen Lehmgruben abgebaut. Kurze Lieferwege schonen die Umwelt.



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



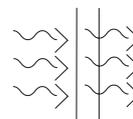
Isolation: Lehmplatten bieten eine gute Wärme- und Schalldämmung, senken die Heiz- und Kühlkosten und sind eine umweltfreundliche Alternative zu synthetischen Isoliermaterialien.



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.



Gesundes Raumklima: Natürliche Materialien in Lehmplatten wirken sich positiv auf das Raumklima aus und können Schadstoffe absorbieren.



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

Lehmplatte für einen modernen und ökologischen Trockenbau.



Foto: Homerun GmbH

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

Anwendungsmöglichkeiten finden sich im gesamten Innenausbau, Beplankung von Innenwänden, Holz- und Metallständerwerken, Vorsatzschalen, Dachgeschossausbau für Neubau, Sanierung, kommunale und öffentliche Bauten, Gewerbeobjekte, Industrie oder Eigenheim.

LEHMPLATTEN							
	Brandverhalten	nicht brennbar DIN EN 13501-1					
	Spezifische Wärmekapazität	ca. 1,0 kJ/kgK					
	Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,353 W/mK					
	Rohdichte	ca. 1.450 kg/m ³					
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke in mm	Länge x Breite in mm	m ² /Platte	kg/Platte	Stück/Palette	m ² /Palette
20006	Lehmplatte (LP)	16	1250 x 625	0,78	18	60	46,86m ²
20007	Lehmplatte (LP)	22	1250 x 625	0,78	25	40	31,20m ²

Wasserführende Lehm-Klimaplatte.

In der Ausführung als Lehm-Klimaelement mit bereits integrierten Rohrsystemen eignen sich Lehmplatten zum Heizen und Kühlen von Wänden und Decken. Sie können sowohl im Neubau als auch in der Sanierung und Denkmalpflege für Innenwände und Vorsatzschalen eingesetzt werden.

Die wasserführende Klima-Lehmplatte ist ein wahres Energiebündel, kann heizen und kühlen, spart Energiekosten und ist eine Wohltat für den Organismus. Die erzeugte Strahlungswärme verhindert Feinstaubaufwirbelungen sowie Schimmelbildung und gilt als besonders effektiv, da die angenehme Strahlungswärme auch an die übrigen Wände, den Boden und Objekte im Raum abgegeben wird. Zum Kühlen empfiehlt sich die Montage an der Decke.

Die Wandheizsysteme gibt es auch in elektrischer Ausführung: Heizleistung 250 W/Platte: 22 mm x 625 mm x 1250 mm ca. 23 kg/Platte.

LEHM-KLIMAELEMENT - WASSERGEFÜHRTES SYSTEM



Brandverhalten A1	nicht brennbar DIN EN 13501-1
Heizleistung	je nach Vorlauf- / Rücklauf-temperatur von 60 W/m ² bis 125 W/m ² , Kühlleistung von 30 W/m ² bis 60 W/m ²
Rohdichte	ca. 1.450 kg/m ³

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke in mm	Länge x Breite in mm	m ² /Platte	kg/Platte	Stück/Palette	m ² /Palette
20104	Klima-Endmodul 125	22	1250 x 625	0,78	24	40	31,20
20105	Klima-Verbindungsmodul 125	22	1250 x 625	0,78	24	40	31,20
20103	Klima-Endmodul 62,5	22	625 x 625	0,39	12,5	40	15,60

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

LEHM-KLIMAELEMENT - ELEKTRISCHES HEIZSYSTEM

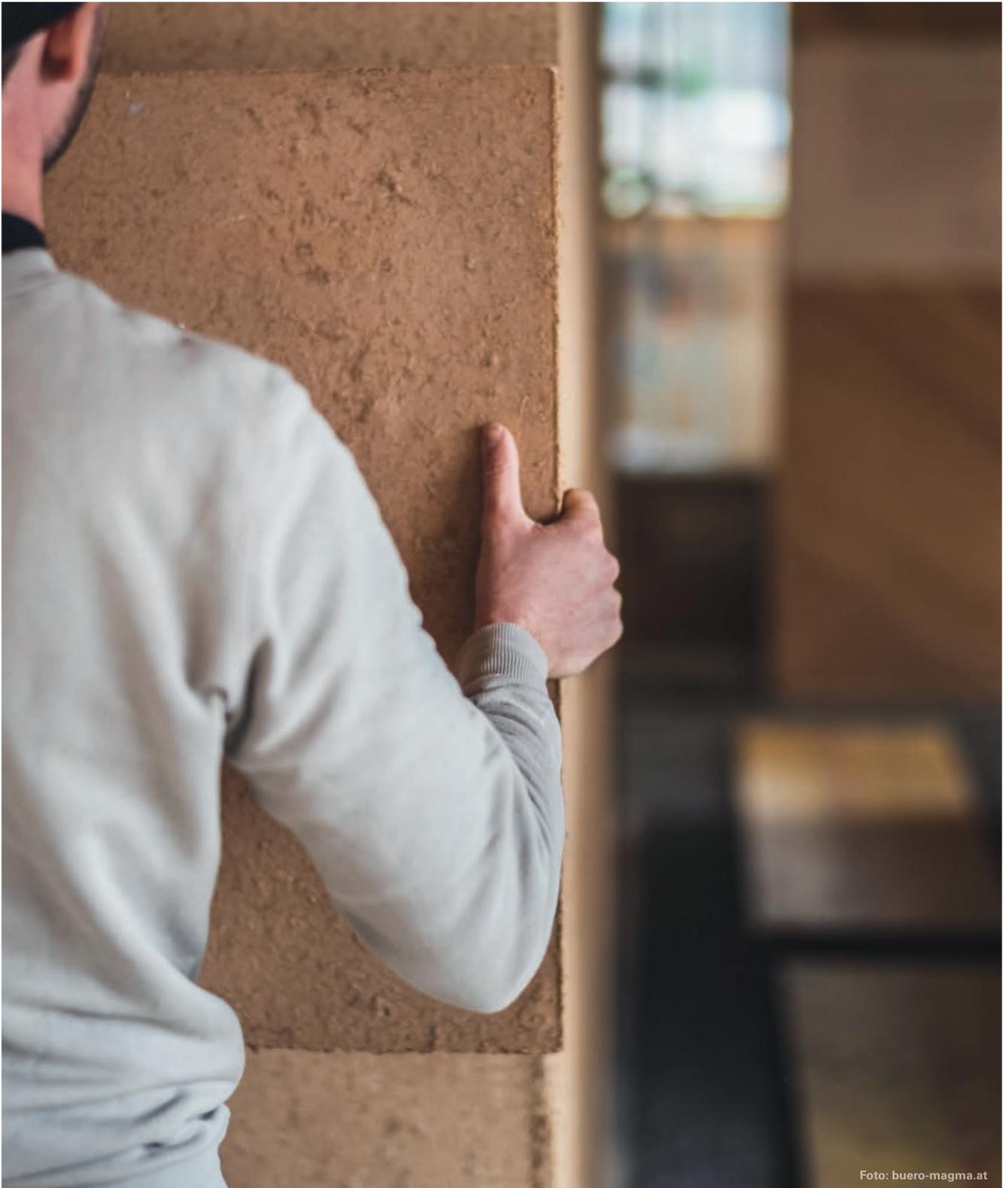


Brandverhalten A1	nicht brennbar DIN EN 13501-1
Heizleistung	je nach Vorlauf- / Rücklauf-temperatur von 60 W/m ² bis 125 W/m ² , Kühlleistung von 30 W/m ² bis 60 W/m ²
Rohdichte	ca. 1.450 kg/m ³

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke in mm	Länge x Breite in mm	m ² /Platte	kg/Platte	Stück/Palette	m ² /Palette
20201	LHE22 Heizelement 250 W	22	1250 x 625	0,78	23	40	31,20

Nicht geeignet zur Verschraubung auf Metall-Unterkonstruktionen!

Zubehör Klimaelemente und elektrische Heizelemente.



BEFESTIGUNG

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation
40500	Halteteller (Fischer HV36)	100 St./Packung
40511	Torx-Edelstahlschrauben 5 x 50	200 St./Packung

VERBINDUNGEN FÜR KLIMAELEMENTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation
40301	PE-RT-Mehrschichtverbundrohr Ultraline AL	AD: 14 mm, 200 lfm
40302	Messing-Verbindung	14 mm
40305	PVDF-Hülse 14	50 St./Packung
40303	Messingverschraubung mit Schiebemuffe - IG	14 G3/4"
40306	Messingbogen 90° 14/14	
40315	Werkzeugkoffer für Verkauf / Verleih	

TRAFOS FÜR LEHMHEIZELEMENT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation
40312	Trafo 250 W	für 1 LHE 22
40313	Trafo 500 W	für 2 LHE 22

BESCHICHTUNG / ARMIERUNGSLAGE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation
40104	Armierungsgewebe Glasfaser	110 g/m ² , 7 x 7 mm Masche, 1 Rolle a 50 lfm., Rollenbreite 1 m
30317	Lehm Klebe- und Armierungsmörtel	25 kg, (42 Sack/Palette), Reichweite 5 m ² bei 3 mm

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

Ergänzungsprodukte für Lehm-Trockenbausysteme.

ERGÄNZUNGSPRODUKTE FÜR TROCKENBAUSYSTEME

Art.-Nr.	Bezeichnung	Zusatzinformation
40311	Lehmplatten-Tragehilfe	
40310	ClayAnchor	Zur Befestigung von Hohlwanddosen in Lehmplatten, 50 Stück
30319	Lehmfugenfüller	Natur hell, 1000 lfm Fugenstrang 0,5 x 0,5 cm Pulver, 1,5 kg Beutel
40316	Dehnfugenband	Zur Bauteiltrennung bei Plattenlagen, Rolle 25 lfm.
40317	Dehnfugenprofil	Dreiteilig mit Gewebe, für 6 mm Putzstärke, 3 m Länge
40318	Gewebeeckwinkel	Hart PVC Winkel Glasfasergewebe 8 x 12 cm, Länge 2,50 m, 100 St./Karton
40319	Putzabschlussprofil	3 mm Hart PVC Winkel mit Gewebe, 2 m Länge, 25 St./Bund
40320	Putzabschlussprofil	6 mm, 2 m Länge, 25 St./Bund

Lehmputz: Die Lösung für natürlichen Wohnkomfort.



Foto: Homerun GmbH



Foto: buero-magma.at

LEHMPUTZE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stück / Palette	Reichweite ca.
30301	Lehm-Universalputz 25 kg	42 Sack	1,35 m ² bei 10 mm
30302	Lehm-Universalputz 1.000 kg	BigBag	54 m ² bei 10 mm
30311	Lehm-Oberputz fein 25 kg	42 Sack	5,7 m ² bei 3 mm
30312	Lehm-Oberputz fein 1.000 kg	BigBag	228 m ² bei 3 mm
30317	Lehm Klebe- und Armierungsmörtel 25 kg	42 Sack	5 m ² bei 3 mm
30318	Lehm Füll- und Flächenspachtel natur hell 10 kg	33 Stück	7,5 m ² bei 1 mm
30321	Lehmgrundputz mit Stroh 25 kg	42 Sack	1,1 m ² bei 15 mm
30322	Lehmgrundputz mit Stroh 1.000 kg	BigBag	42 m ² bei 15 mm
50208	Lehmglätte Weiß 10 kg	50 Sack	10 m ² bei 2 mm

ERGÄNZUNGSPRODUKTE FÜR LEHMPUTZE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Reichweite ca.
40309	Schilfrohmatten 70 Stängel pro m, 5 x 2 m, Putzträger für Lehmputze	10 m ² /Rolle
52011	Grundierung Grobkorn orange 10l, streichfertig im Eimer, (Korn 0-1,8 mm); als Haftbrücke auf glatten, schlecht saugenden Untergründen für Lehmputzbeschichtung bis ca. 10 mm	30 m ² je nach UG
52012	Grundierung Feinkorn ocker 10l, streichfertig im Eimer, (Korn 0-1 mm); als Haftbrücke auf glatten, schlecht saugenden Untergründen für Lehmputzbeschichtungen bis ca. 4 mm	50 m ² je nach UG
52013	Grundierung ohne Korn weiß 10l, streichfertig im Eimer, zum Grundieren von Lehmputzen vor weiterer Beschichtung, mit Lehmfarbe	100 m ² je nach UG
52014	Tiefengrund und Festiger 10l, flüssig im Kanister, zum Festigen sandender Untergründe, Altputzbestände vor Überarbeitung mit Lehmputzen, verdünnt anwendbar auch zum Festigen sandender, kroidender Lehmputzoberflächen	50 m ² je nach UG

Lehmfarben, Edelputze und Zusätze.

Die Vorteile:

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

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

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

Langlebigkeit: Lehmfarben sind besonders langlebig und strapazierfähig.

LEHMFARBEN, EDELPUTZE UND ZUSÄTZE		
Art.-Nr.	Bezeichnung	Reichweite ca. / Zusatzinformation
50205-xx ¹	Lehm-Wandfarbe Trockenpulver, 5 kg	38 m ² je nach UG
50206-xx ¹	Lehm-Wandfarbe Trockenpulver, 10 kg	77 m ² je nach UG
50207	Streichputzzusatz, 0,5 kg	Streichputzzusatz für je 5 kg Lehmfarbe (max. 10 % Zusatz zu Lehmfarbe)
50208	Lehmglätte weiß, 10 kg	10 m ²
50213	Grundierung	Grundierung ohne Korn, weiß 10 l, streichfertig im Eimer, zum Grundieren von Lehmputzen vor weiterer Beschichtung mit Lehmfarbe, Reichweite ca. 100 m ² je nach UG
50212-xx ¹	Edelputz, 20 kg	ca. 7 m ²
50214-xx ¹	Edelputz, 500 kg	ca. 172 m ²
50215-xx ¹	Edelputz, 1.000 kg	ca. 344 m ²

¹Bei Bestellungen Artikelnummern „xx“ durch Artikelnummern (-01 bis -09) der Farben der Erde ergänzen.

Farben der Erde.

Neun Farbtöne auf der Basis natürlicher Tonfarben. Der Ton ist sowohl Bindemittel als auch Farbgeber des Materials.

Erhältlich als Lehmfarbe und Lehmedelputz oder als farbiger Lehmedelputz, kombinierbar mit Effektzusätzen (siehe Seite 30).



Schneeweiß
Art-Nr. -01



Champagner
Art-Nr. -02



Goldocker
Art-Nr. -03



Ziegel
Art-Nr. -04



Rubinrot
Art-Nr. -05



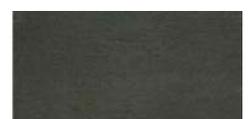
Flieder
Art-Nr. -06



Lindgrün
Art-Nr. -07



Taubenblau
Art-Nr. -08



Schiefer
Art-Nr. -09

39+1 Farb-Pigmente.

40 Farbtöne als Lehmedelputz 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 oder Lehmglätte weiß) vermischt. So stimmen Lehmfarbe und Lehmputz im Farbton immer zu 100 % überein und auch bei Nachbestellungen kann die Farbübereinstimmung gewährleistet werden.

Die Vorteile:

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

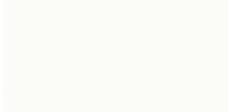
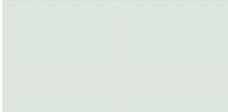
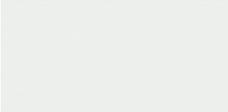
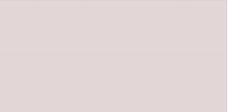
Unterschiedlichste Optiken durch verschiedene Anwendungstechniken (deckend, nuancierte Optik)

Mögliche Größen der 39+1 Farb-Pigmente (Kombinierbar mit Lehm-Wandfarben, Edelputzen und Lehmglätte).

MÖGLICHE GRÖSSEN DER 39+1 FARBPIGMENTE		
Art.-Nr.	Bezeichnung	Reichweite ca.
50217-xxx ²	Mini Beutel – Musterpackung für 1 kg Lehmfarbe, 2 kg Lehmedelputz	Farbe ca. 10 m ²
50218-xxx ²	Kleiner Beutel für 5 kg Lehmfarbe, 10 kg Lehmglätte	Putz ca. 0,7 m ² , Siehe Reichweite bei Farbe, Edelputz, Lehmglätte
50219-xxx ²	Großer Beutel für 10 kg Lehmfarbe, 20 kg Lehmedelputz	

² Bei Bestellungen Artikelnummern „xxx“ durch Artikelnummern der 39+1 Farbpigmente (-001 bis -039) ergänzen.

Farbbeispiele.

 <p>Snow</p>				
<p>Snow 1 Schneeweiß Art-Nr. -01</p>	<p>Snow 2 Art-Nr. -001</p>	<p>Snow 3 Art-Nr. -002</p>	<p>Snow 4 Art-Nr. -003</p>	<p>Snow 5 Art-Nr. -004</p>
 <p>Gold</p>				
<p>Gold 1 Art-Nr. -005</p>	<p>Gold 2 Art-Nr. -006</p>	<p>Gold 3 Art-Nr. -007</p>	<p>Gold 4 Art-Nr. -008</p>	<p>Gold 5 Art-Nr. -009</p>

Farbbeispiele.

 <p>Mint</p>				
Mint 1 Art-Nr. -010	Mint 2 Art-Nr. -011	Mint 3 Art-Nr. -012	Mint 4 Art-Nr. -013	Mint 5 Art-Nr. -014
 <p>Sky</p>				
Sky 1 Art-Nr. -015	Sky 2 Art-Nr. -016	Sky 3 Art-Nr. -017	Sky 4 Art-Nr. -018	Sky 5 Art-Nr. -019
 <p>Leaf</p>				
Leaf 1 Art-Nr. -020	Leaf 2 Art-Nr. -021	Leaf 3 Art-Nr. -022	Leaf 4 Art-Nr. -023	Leaf 5 Art-Nr. -024
 <p>Brick</p>				
Brick 1 Art-Nr. -025	Brick 2 Art-Nr. -026	Brick 3 Art-Nr. -027	Brick 4 Art-Nr. -028	Brick 5 Art-Nr. -029
 <p>Sienna</p>				
Sienna 1 Art-Nr. -030	Sienna 2 Art-Nr. -031	Sienna 3 Art-Nr. -032	Sienna 4 Art-Nr. -033	Sienna 5 Art-Nr. -034
 <p>Taupe</p>				
Taupe 1 Art-Nr. -035	Taupe 2 Art-Nr. -036	Taupe 3 Art-Nr. -037	Taupe 4 Art-Nr. -038	Taupe 5 Art-Nr. -039

Effektzusätze.

Kombinierbar mit allen farbigen Lehmedelputzen der Serie „Farben der Erde“ und „39+1“.



Barocksand rot
Art-Nr. 50216-01

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



Basaltsand anthrazit
Art-Nr. 50216-02

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. 50216-03

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. 50216-04

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



Silberglimmer
Art-Nr. 50216-05

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. 50216-06

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. 50216-07

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



Steinputzzusatz Gelb
Art-Nr. 50216-08

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

Keramik Paneele. Schnell. Robust. Smart.



Die Keramikfassade von Tinality wurde speziell entwickelt, um einen erstklassigen Schutz für die Wetterseite von Holzbauten zu bieten.

Diese Fassade verbindet nicht nur Ästhetik und Funktionalität, sondern besitzt auch eine Reihe einzigartiger Vorteile, die sie zur idealen Wahl für jedes Holzbauprojekt macht.

KERAMIK PANEELE				
	Brandverhalten:	DIN EN 13501-1		
	Frostwiderstandsfähigkeit:	DIN EN 539-2 (E)		
	Graffiti Schutz:	Wirkt auch gegen Vermoosung, Veralgung, etc.		
	UV-Beständig, Farb- und Formbeständig			
	Lebensdauer:	>50 Jahre		
	Robuste Oberfläche:	unempfindlich gegen Stöße und Kratzer		
	100% Natur:	Kein Einsatz von Verbundstoffen, Kunststoffen oder Chemikalien		
	Re-Use:	Wiederverwendung einschließlich Tragekonstruktion möglich.		
Art.-Nr.	Farb-Nr.	Farbe	Nennmaß in mm L x B x H	
1222901	70005	Dunkelgrau	1.250 x 22 x 150	
1222902	70014	Mittelgrau	1.250 x 22 x 150	
1222903	70025	Schwarz Matt	1.250 x 22 x 150	
1222904	70015	Weiß Matt	1.250 x 22 x 150	
1222900	70025	Sonderfarbe	1.250 x 22 x 150	

Die Vorteile:

Optimaler Schutz und Langlebigkeit

- > Witterungsbeständigkeit gegen Regen, Schnee und UV-Strahlung
- > Brandschutz durch Nichtbrennbarkeit Klassifizierung A1)
- > Schutz vor Feuchteschäden, Schimmelbildung und Fäulnis
- > Verlängerung der Lebensdauer der Holzstruktur

Feuchtigkeitsschutz und verbesserte Innenraumqualität

- > Feuchteschutz durch kontinuierlichen Luftaustausch
- > Vermeidung von Schimmel und Fäulnis

Verbesserte Energieeffizienz

- > Thermische Trennung durch Luftschicht für reduzierten Wärmeaustausch

Nachhaltigkeit und Umweltschutz

- > Reduzierung des Energiebedarfs und Senkung der CO₂-Emissionen
- > Einsatz langlebiger, wartungsarmer Materialien

Akustischer Komfort

- > Schallschutz durch Reduzierung der Schallübertragung

Wirtschaftlichkeit und Effizienz

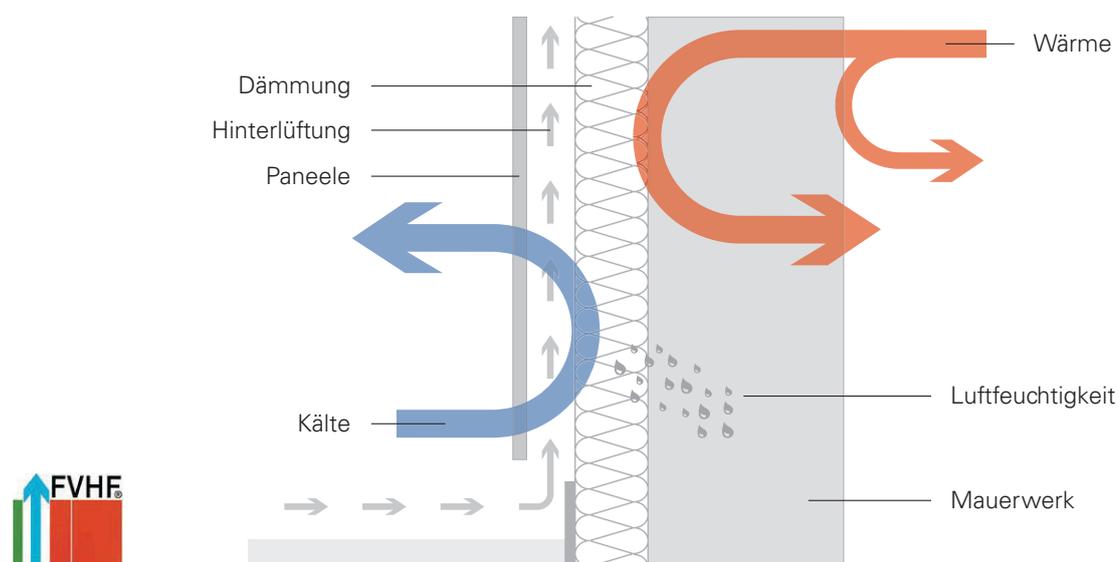
- > Schnelle und einfache Montage durch patentierte Hakentechnik und Länge der Schiene (2,90m)
- > Nach Installation der Unterkonstruktionschiene schnelle und werkzeuglose Montage/Revision
- > Wartungsfrei
- > Zeit- und Kosteneinsparung durch verkürzte Bauzeiten

Technische und ästhetische Integration

- > Auf das 62,5 cm Holzbauraster mit 125 cm abgestimmt
- > Geringes Eigengewicht für minimale Belastung der Konstruktion
- > Hohe Wertigkeit und massive Optik durch offene Fuge
- > Unsichtbare Befestigung
- > Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- > Anpassungsfähigkeit an verschiedene Gebäudegeometrien

Wartung und Zugänglichkeit

- > Einfache Wartung und Inspektion durch zugängliche Fassadenstruktur



Das VHF-System trägt zur Senkung der Energiekosten bei und erfüllt die Anforderungen an eine Energiesparfassade in vollem Umfang.

Bei ausreichend großen Dämmstoffdicken können mit der VHF Nullenergiehaus- und Passivhausstandard erreicht werden.

Wir beraten Sie individuell und ganzheitlich.



Leipfinger-Bader bietet umfassende Beratungsleistungen für Zimmerer und 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, bei der Umsetzung energieeffizienter und umweltfreundlicher Projekte zu erleichtern. Sprechen Sie uns an.

Beratung & Vertrieb Holzrollladenkasten



| Thomas Maier
Mobil: +49 160-944 044 95
thomas.maier@leipfinger-bader.de

Beratung & Vertrieb Lüftungssysteme



| Horst Hamberger
Mobil: +49 160-944 044 95
horst.hamberger@leipfinger-bader.de

Beratung & Vertrieb Deckensysteme



| Markus Gander
Mobil: +49 171-3168951
markus.gander@leipfinger-bader.de

Beratung & Vertrieb Bodensysteme



| Daniel Zimmermann
Mobil: +49 1517-069 78 05
daniel.zimmermann@leipfinger-bader.de

Beratung & Vertrieb Fassadensysteme



| Michael Streilein
Mobil: +49 175-2204840
michael.streilein@tonality.de

Beratung & Vertrieb Lehmbausysteme



| Josef Seestaller
Mobil: +49 160-323 91 32
josef.seestaller@leipfinger-bader.de

Beratung Förderung & Investoren



| Anna Wünsch
Mobil: +49 1515-166 74 37
anna.wuensch@leipfinger-bader.de



| Alexander Sigl
Mobil: +49 170-453 50 64
alexander.sigl@leipfinger-bader.de



| Susanne Braun
Mobil: +49 151-461 000 13
susanne.braun@leipfinger-bader.de



**LEIPFINGER
BADER**

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 Schönwind

Ziegeleistraße 1
92249 Schönwind
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

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



Nehmen Sie Kontakt
mit uns auf.