LETHERMO
Wohlfühlwärme mit Lehmheizung

LETHERMO FLOOR · FUSSBODENHEIZUNG AUS LEHM

Lehm-Fußbodenheizung für ein behagliches Zuhause.





HEIZEN MIT LEHM

Die natürliche Alternative zur Fußbodenheizung im Estrich.

Bei Lethermo liegen wassergeführte Heizrohre in wärmespeichernden Lehmelementen statt in einer nassen Estrichschicht. Je nach Aufbau entsteht darüber Ihr Boden aus Massivholzdielen oder aus anderen Belägen auf einer tragenden Keramikschicht.



Warme Dielen, auch für den Hund

Die Heizrohre liegen nahe unter den Massivholzdielen. So wird der Boden selbst zur angenehm warmen Fläche.

Generiertes Symbolbild.

Auch für Eigenleistung interessant: Viele Bauherren verlegen die Elemente selbst.

Lehm speichert Wärme und reguliert Feuchtigkeit

Die Lehmelemente nehmen die Wärme der Heizrohre auf, speichern sie und geben sie nach und nach an den Boden ab. Zugleich kann Lehm Feuchtigkeit aufnehmen und wieder abgeben.

Passt besonders gut zum Holzhaus

Die trocken verlegten Elemente kommen ohne zusätzliche nasse Estrichschicht aus. Der Lehm bringt Speichermasse ins Haus, die Holzhäusern häufig fehlt.

Ein Boden, der Veränderungen mitmacht

Die Dielen sind verschraubt, Holz und Lehmelemente bleiben trennbar. Beim sortenreinen Rückbau lassen sich die Lehmelemente erneut verwenden.

Im Winter heizen, im Sommer kühlen

Ausgelegt auf niedrige Heizwassertemperaturen, passt Lethermo gut zur Wärmepumpe. Hat diese eine Kühlfunktion, ist auch Kühlung über den Boden möglich.



KOMPLETTLIEFERANT

Der komplette Bodenaufbau kommt, wenn gewünscht, in einer einzigen Lieferung.



DER AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

1 **Massivholzdielen**
Auf Wunsch aus unserem Sortiment, verschraubt statt verklebt.

2 **Lethermo Floor**
Lehmelemente mit wassergeführten Heizrohren, trocken verlegt.

3 **Holzweichfaserplatten**
Dämmen Wärme und Trittschall, verteilen die Last und machen die Schüttung begehbar.

4 **Schüttung**
Gleicht Unebenheiten aus, nimmt Leitungen auf und bringt den Boden auf die richtige Höhe. Sie wird trocken eingebracht.

Eine Lieferung
Alle Schichten kommen zusammen auf die Baustelle.

Ein Ansprechpartner
Wir stimmen die Schichten aufeinander ab und beantworten Ihre Fragen zum ganzen Aufbau.

Einbau aus unserem Netzwerk
Auf Wunsch vermitteln wir Handwerksbetriebe, die das System kennen.

AUCH IM BESTAND WEITERDENKEN

Fußbodenheizung nachrüsten, ohne nasse Estrichschicht.

Fertige Holzwände, sichtbare Decken oder ein Haus, in dem Sie schon wohnen: Bei einer Sanierung zählt ein sorgfältiger Einbau. Lethermo Floor wird trocken verlegt und erspart dem Bestand die zusätzliche Feuchte einer nassen Estrichschicht.

Holz vor zusätzlicher Baufeuchte bewahren

Holz kann quellen, schwinden oder sich verformen. Ohne nasse Estrichschicht vermeiden Sie zusätzlichen Feuchteeintrag in Wände, Decken und Boden.

Vorhandene Höhe besser nutzen

Bei geeigneten Holzbalkendecken kann die Heizfläche zwischen den Balken liegen. Das spart Aufbauhöhe oberhalb der Balken.

Sorgfältig neben fertigen Oberflächen arbeiten

Bei der trockenen Verlegung entfällt flüssiger Estrich. Das erleichtert sauberes Arbeiten neben sichtbaren Holzwänden und fertigen Decken.



FÜR KERAMISCHE BELÄGE

Warme Fliesen statt Holzdielen

Wer Fliesen oder Terrakotta bevorzugt, kann Lethermo mit einem eigenen keramischen Aufbau planen. Der Belag und die Schichten darunter werden gemeinsam abgestimmt.



Visualisierung des keramischen Aufbaus, Hintergrund generiert.

DER AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

1. **Fliesen oder Naturstein**
   Auch Terrakotta ist möglich, den Belag stimmen wir mit Ihnen ab.
2. **Lethermo Cera**
   Estrichziegel bilden die feste Tragschicht unter dem Belag.
3. **Lethermo Floor**
   Lehmelemente mit wassergeführten Heizrohren, trocken verlegt.
4. **Holzweichfaserplatten**
   Dämmen Wärme und Trittschall, verteilen die Last und machen die Schüttung begehbar.
5. **Schüttung**
   Gleicht Unebenheiten aus, nimmt Leitungen auf und bringt den Boden auf die richtige Höhe. Sie wird trocken eingebracht.

Rechts im Bild: Fliesen auf der Heizfläche. Auf der Heizfläche entsteht ein Fliesenbelag, vorne liegen die Heizrohre noch offen.


9.07.2024
LETHERMO

GALERIE

Lethermo auf der Baustelle und im fertigen Raum.

Fotos aus Projekten, in denen Lethermo verlegt wurde: vom offenen Unterboden bis zum bewohnten Raum. Einige Fotos hat Lethermo für die Darstellung nachbearbeitet.









FÜR PLANUNG, HANDWERK, HANDEL UND SELBERMACHER

Zusammenarbeiten mit Lethermo.

Sie arbeiten in der Architektur, im Handwerk oder im Handel, oder Sie verlegen selbst? Sprechen Sie mit uns über Kundenprojekte, Ihr eigenes Vorhaben, Produktmuster oder eine Zusammenarbeit.



Die Lethermo Muster-Box und Holzmuster zum Anfassen.

Persönliche Vorstellung

Wir stellen Ihnen das Lethermo System vor und gehen auf Ihre Fragen und Projekte ein.

Produktmuster anfragen

Für Fachleute und Selbermacher: Holzmuster und Musterplatte gegen eine Schutzgebühr, die wir bei einem Auftrag anrechnen.

Architektur und Planung

Aufbauten, technische Unterlagen und Muster für Ihre Planung.

Handwerk

Einbau, Anschlüsse und Zusammenarbeit abstimmen, auch passend zum Holzbaukonzept.

Handel

Produkte kennenlernen und konkrete Kundenprojekte gemeinsam besprechen.

Selbermacher

Muster ansehen und den Einbau in Eigenleistung mit uns vorbereiten.

DER LETHERMO-PROJEKTPLANER

Mit dem Projektplaner zum passenden Angebot.

Beschreiben Sie Ihr Vorhaben Schritt für Schritt. Wir prüfen Ihre Angaben persönlich und klären den passenden Aufbau als Grundlage für Ihr Angebot.



1

Vorhaben beschreiben



2

Räume erfassen



3

Prüfen und absenden

Projekt jetzt planen

lethermo.com/anfrage

Auch ohne fertige Pläne starten

Lassen Sie uns über Ihr Projekt sprechen.

Starten Sie Ihre Anfrage oder sprechen Sie zuerst mit uns.

LETHERMO GmbH

+49 8751 876 40 40

info@lethermo.com

lethermo.com

St.-Ulrich-Straße 1A · 84048 Mainburg

Mehr erfahren

IHR LETHERMO-PARTNER

LETHERMO
Wohlfühlwärme mit Lehmheizung