






Holzfaserdämmplatte + Lehmputz?

Das ideale Innendämmsystem!

GUTEX Thermoroom[®] + Levita-Lehm[®] Lehmputz = eine hochwertige Verbindung

Lehmputze sind ästhetisch und baubiologisch hochwertig. Für die Innendämmung bildet die Kombination aus GUTEX Thermoroom[®] und Levita-Lehm[®] Lehmputzen ein perfektes System.

Die Systemvorteile:

-  Für die innenliegende Wärmedämmung GUTEX Thermoroom[®] sind Lehmputze die **ideale Beschichtung**
-  Das GUTEX Innendämmsystem ist **diffusionsoffen** und kann besonders viel Wasserdampf puffern – dadurch entsteht ein **angenehmes Raumklima**
-  Mit Levita-Lehm[®] sind **mehrere Varianten** der Oberflächengestaltung möglich
-  Die Farbigkeit der Levita-Lehm[®] Putze resultiert aus deren Beschaffenheit – der Ton ist **Bindemittel und Farbgeber in einem**
-  **Besondere Hochwertigkeit** in Bezug auf Ökologie, Baubiologie, Wohlbefinden und Ästhetik



Innenräume dämmen mit Holzfaserplatten von GUTEX® und Levita-Lehm® Lehmputzen:

Anforderungen an Rohwand/Untergrund:

- Mauerwerk/Fachwerkwand muss trocken sein
- keine aufsteigende Feuchtigkeit
- Schlagregenschutz von außen
- Tapeten, Klebefilme, Verschmutzungen, Beplankungen z. B. Holzvertäfelungen, Gipskarton, Polystyrol-Dämmung sind zu entfernen
- Die innere Oberfläche soll fest, trocken, fett- und staubfrei sein

Verarbeitung Variante 1

Schritt 1: Unebene Wände werden mit einem Kalkzementputz ausgeglichen. Diese Schicht ist die Basis für die Verklebung der GUTEX Thermoroom®.



Schritt 2: GUTEX Thermoroom® vollflächig mit GUTEX Klebe- und Spachtelputz auf dem vorbereiteten Untergrund verklebt. Es sind **keine zusätzlichen mechanischen Befestigungen notwendig**.

Verarbeitung Variante 2

Schritt 1: Unebene Wände mit einer Schicht aus Levita-Lehm® Lehmunterputz UP2 ausgeglichen.

Die Schicht dient als vollflächiger Untergrund für die Plattenmontage und für den Wassertransport sowohl nach außen als auch nach innen. Auftrag gemäß Herstellerangaben.

Schritt 2: Die Verklebung von GUTEX Thermoroom® auf dem Untergrund erfolgt vollflächig. Dazu wird Levita-Lehm® Lehmoberputz OP1 mit einer Zahntraufel 8 – 10 mm vollflächig auf die Platte aufgetragen. Es sind beide Plattenseiten verwendbar.

Die Platten werden fugenfrei verlegt. Ein Stoßversatz von mindestens 200 mm muss eingehalten werden. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Zusätzlich müssen die Dämmplatten mit dem Untergrund verdübelt werden. Es sind 6 Tellerdübel pro m² Fläche notwendig. Die Eindringtiefe des Tellerdübels beträgt mind. 35 mm in den tragfähigen Untergrund.

Anschlussbereiche wie z. B. Fensterlaibungen sind mit mindestens 20 mm dicken GUTEX Thermoroom® zu verkleiden. Flankendämmungen an Decken und Wänden können mit dem GUTEX Thermoroom®-Flankendämmkeil hergestellt werden.

Putzbeschichtung:

Die Beschichtung der GUTEX Thermoroom® kann auf zwei Arten hergestellt werden.

Erstens: mit zwei Lagen aus jeweils 2-3 mm dicken Schichten Levita-Lehm® Lehmoberputz OP1 verputzen. In die 1. Lage ist ein Putzgewebe einzubetten. Die 2. Lage kann dann mit Lehmfarbe gestrichen werden. Alternativ können auch Levita-Lehm® Lehmmedelputze als 2. Lage verwendet werden.

Zweitens: Ein zweilagiger Aufbau mit Levita-Lehm® Lehmunterputz bis ca. 25 mm Stärke ist ebenfalls möglich, so dass auch eine Wandheizung integriert werden kann. Hierzu wird zuerst Levita-Lehm® Lehmunterputz UP2 sehr dünnflüssig als Vorspritzer vollflächig aufgebracht. Auf den angetrockneten Vorspritzer wird dann die Hauptschicht UP2 aufgetragen. In die Oberfläche wird – so lange sie noch ausreichend feucht ist – ein Putzgewebe eingebettet. Nach vollständigem Austrocknen dieser Schicht kann Levita-Lehm® Lehmoberputz OP1 und später Lehmfarbe, oder Levita-Lehm® Lehmmedelputz aufgetragen werden.

Die Verarbeitung der Produkte hat nach den Herstellerangaben zu erfolgen, für eine schnelle Trocknung ist ganz besonders bei dicken Putzlagen zu sorgen!

LEVITA
LEHM®

Egginger Naturbaustoffe

Steinhiebl 2 | D-94094 Malching

Tel. +49 (0)8533 79 81

Fax: +49 (0)8533 31 05

Email: info@egginger-naturbaustoffe.de

www.egginger-naturbaustoffe.de



GUTEX®



DÄMMLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ