

DAS BAUBIOLOGISCHE INNENDÄMMSYSTEM

GUTEX Thermoroom® und LEVITA LEHM®

Beraten



Lehmputze sind ästhetisch und baubiologisch hochwertig. Für die Innendämmung bildet die Kombination aus GUTEX Thermoroom® und LEVITA LEHM® Lehmputzen ein perfektes System.

✓ IDEALE BESCHICHTUNG

Für die innenliegende Wärmedämmung GUTEX Thermoroom® sind Lehmputze die ideale Beschichtung

✓ ANGENEHMES RAUMKLIMA

Das GUTEX Innendämmsystem ist diffusionsoffen und kann besonders viel Wasserdampf puffern – dadurch entsteht ein angenehmes Raumklima

✓ VIELSEITIGKEIT

Mit LEVITA LEHM® sind mehrere Varianten der Oberflächen-gestaltung möglich

✓ FARBIGKEIT

Die Farbigkeit des LEVITA LEHM® Putzes resultiert aus dessen Beschaffenheit – der Ton ist Bindemittel und Farbgeber in einem

✓ HOCHWERTIGKEIT

Besondere Hochwertigkeit in Bezug auf Ökologie, Baubiologie, Wohlbefinden und Ästhetik



Anforderungen an Rohwand/Untergrund

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

UNSERE PRODUKT- & SERVICE-
PORTFOLIO AUSZEICHNUNG



Dach



Fassade



Ausbau

Verarbeitung

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 oder Universallehmputz UNI 1,8 ausgleichen. Die Schicht dient als vollflächiger Untergrund für die Plattenmontage und für den Wassertransport sowohl nach außen als auch nach innen. Die weitere Verarbeitung sollte erst nach Trocknung erfolgen.

Schritt 2: Die Verklebung von GUTEX Thermoroom® auf dem Untergrund erfolgt vollflächig. Dazu wird LEVITA LEHM® Lehmoberputz OP1 mit einer Zahntraufel 6-8mm vollflächig auf die Platte aufgetragen. Die Platten werden fugenfrei verlegt. Ein Stoßversatz von mindestens 300mm muss eingehalten werden. Zusätzlich müssen die Dämmplatten mit 6 Tellerdübeln pro m² mit dem Untergrund verschraubt werden. Die Eindringtiefe des Tellerdübels beträgt mind. 35 mm in den tragfähigen Untergrund. Anschlussbereiche wie z. B. Fensterlaibungen sind mit mindestens 20mm dicken GUTEX Thermoroom® zu verkleiden. Flankendämmungen an Decken und Wänden können mit dem GUTEX Flankendämmkeil hergestellt werden.

Putzbeschichtung

Die Beschichtung der GUTEX Thermoroom® kann direkt nach der Plattenmontage auf zwei Arten in verschiedenen Putzstärken hergestellt werden. (Bitte beachten, ohne Verdübelung muss zunächst die Trockenzeit des Klebers berücksichtigt werden.)

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

Dünnschicht: Die Dünnschichtvariante besteht aus zwei jeweils 2-3mm dicken Schichten LEVITA LEHM® Lehmoberputz OP1. In die 1. Lage ist ein Putzgewebe einzubetten.

Dickschicht: Ein zweilagiger Aufbau mit LEVITA LEHM® Lehmunterputz UP2 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 ein Putzgewebe eingebettet. Nach vollständigem Austrocknen dieser Schicht kann LEVITA LEHM® Lehmoberputz OP1 und später Lehmfarbe, oder LEVITA LEHM® Lehmdeleputz aufgetragen werden.

GUTEX Partner

**LEVITA
LEHM®**

Egginger Naturbaustoffe

Steinhiebl 2
94094 Malching

T: +49 8533 91898-0
F: +49 8533 91898-10

info@lehm.com
www.lehm.com

 **GUTEX®**
DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

GUTEX Holzfaserplattenwerk

Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen
Telefon: + 49 7741/6099-0 | www.gutex.de | info@gutex.de

*Das gute Gefühl, die
richtige Entscheidung
getroffen zu haben. Das
ist der GUTEX Effekt.*



DER
**GUTEX
EFFEKT**