

# DAS BAUBIOLOGISCHE INNENDÄMMSYSTEM

Intevio aus 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

Intevio – 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, Bepunktungen 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 verkleben.

**Es sind keine zusätzl. 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® Lehmklebe- & Armierungsmörtel mit einer Zahntraufel 6–8 mm vollflächig auf die Platte aufgetragen. Die Platten werden fugenfrei verlegt. Ein Stoßversatz von mindestens 300 mm muss eingehalten werden. Zusätzlich müssen die Dämmplatten mit 6 Tellerdübeln pro m<sup>2</sup> 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 20 mm 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:** Bei der Dünnschichtvariante werden zunächst ca. 3 mm LEVITA LEHM® Lehmklebe- & Armierungsmörtel aufgezogen. In dessen Oberfläche wird vollflächig ein Putzgewebe eingebettet. Nach Trocknung dieser Lage werden ca. 3–4 mm Lehmoberputz OP1 aufgezogen.

**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® Lehmdeputz 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**

**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**