






## Holzfaserdämmplatte + Lehmputz?

**Das ideale Innendämmsystem!**

## **GUTEX Thermoroom<sup>®</sup> + CLAYTEC<sup>®</sup> Lehmputz = eine hochwertige Verbindung**

Lehmputze sind ästhetisch und baubiologisch hochwertig. Für die Innendämmung bildet die Kombination aus GUTEX Thermoroom<sup>®</sup> und CLAYTEC<sup>®</sup> Lehmputzen ein perfektes System.

### **Die Systemvorteile:**

-  Für die innenliegende Wärmedämmung GUTEX Thermoroom<sup>®</sup> sind Lehmputze die **ideale Beschichtung**
-  Das GUTEX Innendämmsystem ist **diffusionsoffen** und kann besonders viel Wasserdampf puffern – dadurch entsteht ein **angenehmes Raumklima**
-  Mit CLAYTEC<sup>®</sup> sind **mehrere Varianten** der Oberflächengestaltung möglich
-  Die Farbigkeit der CLAYTEC<sup>®</sup> 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 CLAYTEC® Lehmputzen:

## Anforderungen an Rohwand/Untergrund:

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

## Verarbeitung

### Schritt 1:

Unebene Wände mit einer CLAYTEC® Lehmputzschicht ausgleichen. Geeignet sind CLAYTEC® Lehmputz Mineral oder Lehm-Unterputz.

Die Schicht dient als vollflächiger Untergrund für die Plattenmontage und für den Wassertransport sowohl nach außen als auch nach innen. Auftrag gemäß Herstellerangaben, Weiterarbeit erst nach Trocknung. (Für rasche Trocknung sorgen!)

### Schritt 2:

Die Verklebung von GUTEX Thermoroom® auf dem Untergrund erfolgt vollflächig. Dazu wird CLAYTEC® Lehmkleber 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 m<sup>2</sup> Fläche notwendig. 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.

### Schritt 3:

Die Beschichtung der GUTEX Thermoroom®:

Für die notwendige Bewehrungslage wird CLAYTEC® Lehmkleber 3 mm dick aufgetragen. In die noch nasse Oberfläche des Klebers wird CLAYTEC® Flachs- oder Glasgewebe gut eingearbeitet. Nach Trocknung Finish aus CLAYTEC® Lehm-Oberputz fein (mit Lehmputzgrundierung und Anstrich CLAY-FIX Lehm direkt®) oder YOSIMA® Lehm-Designputz (140 Farbtöne, 8 Oberflächenstrukturen!).

Für dickere Putzbeschichtungen z.B. bei Wandheizsystemen ist eine Vorbehandlung der Plattenoberfläche mit CLAYTEC® Lehmkleber notwendig. Das Bewehrungsgewebe wird in die Oberfläche des Lehm-Unterputzes eingearbeitet, Finish-Möglichkeiten wie oben beschrieben.



Verarbeitung der CLAYTEC® Lehmputzkomponenten gemäß Herstellerangaben.



## CLAYTEC®

Baustoffe aus Lehm.

Nettetal Str. 113

D-41751 Viersen

Telefon +49 2153 918-0

Fax +49 2153 918-18

E-Mail [service@claytec.com](mailto:service@claytec.com)

Internet [www.claytec.de](http://www.claytec.de)

## GUTEX®



DÄMMLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ