

# DAS BAUBIOLOGISCHE INNENDÄMMSYSTEM

Intevio aus GUTEX Thermoroom

und CLAYTEC® Lehmputz

Beraten



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

## ✓ IDEALE BESCHICHTUNG

Für die innenliegende Wärmedämmung GUTEX Thermoroom sind Lehmputze die ideale Beschichtung – schadstofffrei und rundum ökologisch

## ✓ ANGENEHMES RAUMKLIMA

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

## ✓ VIELSEITIGKEIT

Mit CLAYTEC® sind mehrere Varianten der Oberflächen-gestaltung möglich. Die Farbigkeit der CLAYTEC® Putze resultiert aus deren Beschaffenheit – der Ton ist Bindemittel und Farb-geber in einem

## ✓ HOCHWERTIGKEIT

Besondere Hochwertigkeit in Bezug auf Ökologie, Baubiologie, Wohlbefinden und Ästhetik – überzeugend entlang des gesam-ten Zyklus von der Gewinnung über die Veredelung bis hin zu Einbau, Nutzung und der Wiederverwendung



## 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

# INNENRÄUME DÄMMEN

## Intevio aus GUTEX Thermoroom und CLAYTEC® Lehmputzen

### Schritt 1

Unebene Wände mit einer CLAYTEC® Lehmputzschicht ausgleichen. Geeignet sind CLAYTEC® Lehmputz Mineral oder Lehm-Unterputz mit Stroh. 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® Lehmklebe- und Armiermörtel mit einer Zahntraufel mit 8 – 10mm Zahnung vollflächig in 3mm Dicke auf die Platte aufgetragen. Es sind beide Plattenseiten verwendbar. Die Platten sind versetzt anzuordnen, Kreuzfugen sind nicht zulässig. Zusätzlich zum Kleben werden die Dämmplatten mit dem Untergrund verdübelt. Es sind 6 Tellerdübel pro m<sup>2</sup> Fläche notwendig. Die Eindringtiefe des Tellerdübels beträgt mind. 35mm in den tragfähigen Untergrund. Anschlussbereiche wie z. B. Fensterlaibungen sind mit mind. 20mm 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® Lehmklebe- und Armiermörtel 3mm dick aufgetragen. In die noch nasse Oberfläche des Klebers wird CLAYTEC® Flachs- oder Glasgewebe gut eingearbeitet. Nach Trocknung Finish aus YOSIMA® Lehm-Designputz (146 Farbtöne, 7 Oberflächenvarianten) oder CLAYTEC® Lehm-Oberputz fein 06 mit Grundierung DIE WEISSE und CLAYFIX Lehm-Anstrich (146 Farbtöne, 3 Oberflächenvarianten). Für dickere Putzbeschichtungen z.B. bei Wandheizsystemen ist eine Vorbehandlung mit CLAYTEC® Grundierung DIE ROTE oder CLAYTEC® Lehmklebe- und Armiermörtel notwendig. Das Bewehrungsgewebe wird in die Oberfläche des Lehm-Unterputzes eingearbeitet, Finish-Möglichkeiten wie oben beschrieben. Verarbeitung der CLAYTEC® Systemkomponenten gemäß Herstellerangaben.



#### GUTEX Partner

**CLAYTEC®**  
Baustoffe aus Lehm

**CLAYTEC GmbH & Co. KG**  
Nettetalstraße 113-117  
41751 Viersen

T: +49 2153 918-0  
F: +49 2153 918-18

service@claytec.com  
www.claytec.de



#### 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**