

Das Einblasdämmverfahren:

Zunächst wird das Mauerwerk äusserlich auf Risse und andere Beschädigungen überprüft. Anschließend führt der Fachbetrieb eine Kontrollbohrung durch. Mit einem Endoskop wird die Hohlschicht untersucht und die



Hohlschichtdicke ermittelt. Weisst das Mauerwerk Fehlstellen auf, kann mit einer Nebelmaschine eine genauere Prüfung erfolgen. Sämtliche Fehlstellen werden ausgebessert. Mit



Luftdruck werden alle Hohlräume mit ECOFIBRE KD Steinwollegranulat gleichmäßig verfüllt und die Bohrlöcher anschließend wieder mit Mörtel verschlossen. Die Optik der Fassade bleibt erhalten. Die Wärmedämmmaßnahmen sind innerhalb kürzester Zeit abgeschlossen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- + Heizkostensparnis von 30 % und mehr
- + Deutlich gesteigerter Wohnkomfort
- + Die Optik der Fassade bleibt erhalten
- + Deutliche Wertsteigerung Ihrer Immobilie
- + Kostengünstige, schnelle und saubere Ausführung ohne Baugerüst
- + Kurze Einbauzeit und keine Belästigung der Hausbewohner bzw. Nachbarn
- + Erfüllung der Energieeinsparverordnung EnEV
- + CO₂-Einsparung und Schonung der Umwelt
- + kurze Amortisationszeit der Investition
- + Steuerliche Absetzbarkeit der Wärmedämmarbeiten

Wir beraten Sie gerne! Vereinbaren Sie jetzt einen Termin mit uns!

Registrierter Fachbetrieb:

Weitere Produktinformationen können Sie jederzeit online auf <http://www.ecofibre.de> abrufen!

ECOFIBRE
... hält mich warm!

**Jetzt 30 % und mehr
Heizkosten sparen !**



**EINBLASDÄMMUNG
ECOFIBRE KD
für ZWEISCHALIGE
MAUERWERKE**

Ihre Vorteile:

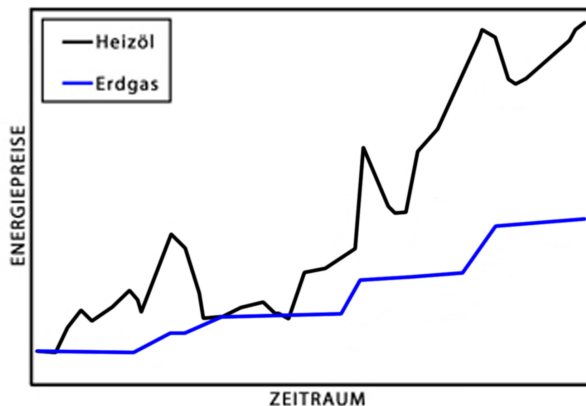
- 30% Energieeinsparung
- sehr gute Wärmedämmung
- verbessertes Raumklima
- gesteigerter Wohnkomfort
- höchster Brandschutz

ECOFIBRE
... hält mich warm!

Zweischaliges Mauerwerk

Ca. 90 % der Häuser in Mittel- und Norddeutschland wurden in der Zeit zwischen 1900 und 1970 mit einem zweischaligen Mauerwerk gebaut. Die äußere und innere Mauerwerksschale ist durch eine 4 - 12 cm dicke Hohlraum getrennt.

Diese nicht mehr zeitgemäße Bauweise hat einen großen Nachteil. Durch ungedämmte Wände entsteht ein hoher Heizenergieverbrauch, der die immer teurer werdenden Heizkosten stetig in die Höhe treibt.



Hohe Nebenkosten verschlechtern den Marktwert Ihrer Immobilie.

Zugerscheinungen aufgrund kalter Wände verschlechtern zusätzlich den Wohnkomfort. Feuchte Wände zerstören die Bausubstanz und bergen die Gefahr von Schimmelpilzbildung. Das kann schnell zu einem Gesundheitsrisiko werden.

Mit einer fachgerecht ausgeführten Kerndämmung können diese Probleme vermieden werden.

Das Einblasdämmprodukt ECOFIBRE KD

ECOFIBRE KD Steinwollegranulat wurde speziell für die Kerndämmung zweischaliger Mauerwerke entwickelt.



Das Produkt verfügt über eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik und wird von der Materialprüfanstalt Stuttgart fremdüberwacht.

Produkteigenschaften

- **Hervorragende Wärmedämmung**
- **Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit**
 $\lambda = 0,040 \text{ W / m}^2\text{K}$
- **Nichtbrennbar gemäß Baustoffklasse A1**
- **Schmelzpunkt über 1000°C**
- **Erfüllt höchste Brandschutzanforderungen**
- **Beste Schalldämmung**
- **Diffusionsoffen**
- **Hydrophob (wasserabweisend)**
- **Einblasrohddichte ca. 85 kg / m³**
- **Zugelassen gemäß Z-23.12-1754**
- **Aufgrund fester Strukturbildung in der Wand bleibt auch nach der Dämmung mit ECOFIBRE KD ein nachträglicher Fenster- und Türenaustausch möglich!**

Einbauaufwand und Kosten

Die Einblasdämmung ist eine einfache und schnelle Dämmtechnik mit der ein durchschnittliches Einfamilienhaus innerhalb von ein bis zwei Tagen gedämmt werden kann.

Die schnelle Einbauzeit minimiert erheblich die Kosten.

Für die Verarbeitung ist kein Baugerüst erforderlich. Die Hausbewohner und Nachbarn werden nicht durch aufwendige Baumaßnahmen belästigt.

Energieeinsparverordnung (EnEV):

Die EnEV legt die erforderlichen Dämmwerte verschiedener Bauteile fest. Die Kerndämmung erfüllt die Anforderungen, wenn die vorhandene Hohlraum zwischen den Mauerwerksschalen vollständig mit einem Dämmstoff ausgefüllt ist.

Amortisation

Bei gleichbleibenden Energiekosten amortisiert sich die Wärmedämmmaßnahme innerhalb von ca. 3 Jahren.

Wir erstellen Ihnen gerne einen kostenlosen und unverbindlichen Kostenvoranschlag!

ECOFIBRE
... hält mich warm!