Kerndämmung im Einblasverfahren

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 BLT 7 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

- **+ Heizkostenersparnis 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**
- **+ CO_2-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.DE ... hält mich warm!

Jetzt 30 % und mehr Heizkosten sparen !

EINBLASDÄMMUNG BLT 7 - WLS 038 für ZWEISCHALIGE MAUERWERKE

Ihre Vorteile:

Premiumprodukt (WLS 038)
sehr gute Wärmedämmung
hoher Schallschutz
nicht brennbar mit einem Schmelzpunkt über 1000°C

ECOFIBRE.DE ... hält mich warm!

Doppelschaliges Mauerwerk

Ca. 90 % der Häuser in Mittel- und Norddeutschland wurden in der Zeit zwischen 1900 und 1980 mit einem doppelschaligen Mauerwerk gebaut. Die äußere und innere Mauerwerksschale ist durch eine 5 - 15 cm dicke Hohlschicht getrennt.

Diese nicht mehr zeitgemäße Bauweise hat einen großen Nachteil. Durch ungedämmte Wände entsteht ein hoher Heizenergieverbrauch, der die immer teuerer 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 birgen die Gefahr von Schimmelpilzbildung. Das kann schnell zu einem Gesundheitsrisiko werden.

Mit unserer fachgerecht ausgeführten Kerndämmung im Einblasverfahren können diese Probleme vermieden werden.

Premiumprodukt BLT 7

BLT 7 ist die erste Steinwolle-Kerndämmung für zweischalige Mauerwerke mit einem Dämmwert der Wärmeleitstufe 038.

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 λ = 0,038 W / m*K**
- **Nichtbrennbar gemäß Baustoffklasse A1**
- **Schmelzpunkt über 1000°C**
- **Erfüllt höchste Brandschutzanforderungen**
- **Beste Schalldämmung**
- **Diffusionsoffen (sehr atmungsaktiv)**
- **Hydrophob (wasserabweisend)**
- **Einblasrohdichte ca. 65 - 75 kg / m^3**
- **Bauaufsichtlich zugelassen (Z-23.12-1164)**
- **Aufgrund fester Strukturbildung in der Wand bleibt auch nach einer Kerndämmung mit BLT 7 ein nachträglicher Fenster- und Türenaustausch möglich!**

Einbauaufwand und Kosten

Die Kerndämmung im Einblasverfahren 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. Unsere Kerndämmung im Einblasverfahren übertrifft diese Anforderungen, wenn die vorhandene Hohlschicht im doppelschaligen Mauerwerk vollständig mit BLT 7 Steinwolle-Kerndämmung ausgefüllt wird.

Amortisation

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

Wir erstellen Ihnen gerne einen kostenlosen und unverbindlichen Kostenvoranschlag!

ECOFIBRE.DE
... hält mich warm!