

Gebauer & Buchs GmbH – Ihr Fachbetrieb für Einblasdämmung

Einblasdämmung ist ein innovatives Verfahren zur Wärmeisolierung von Gebäuden, das eine effektive und kostengünstige Wärmedämmung von Alt- und Neubauten ermöglicht. Es spart Heizkosten, vermindert CO₂-Emissionen, ist zeitsparend und schont vorhandene Bausubstanz.



Vorteile gegenüber der Dämmung mit Matten und Platten:

- Schnelle und unkomplizierte Ausführung
- Kostengünstiges Verfahren mit kurzer Amortisationszeit
- Zuverlässige, garantiert fugenlose Verarbeitung auch an schwer zugänglichen Stellen
- Minimaler Eingriff in bestehende Bausubstanz
- Ökologisch durch Verwendung naturnaher Dämmstoffe und Energieersparnis

Mit unserer Einblasmaschine *X-FLOC EM 340* (Messeneuheit 2013) realisieren wir sämtliche **Verfahren** der Gebäudedämmung mittels Einblastechnologie. Im Einzelnen sind dies:

- **Verdichtetes Einblasen**
Der Wärmedämmstoff wird in vollständig verschaltete Hohlräume durch eine Einblasöffnung eingebracht. Er wird durch den während des Einblasvorgangs im Hohlraum herrschenden Überdruck verdichtet. Das Material verteilt sich raumausfüllend, fugenfrei und mit gleichmäßiger Verdichtung setzungsfrei in den Hohlräumen.
- **Einblasen mit entlüfteter Drehdüsenteknik**
Um eine gleichmäßige Verteilung und die notwendige Einbaudichte zu erreichen, benutzen wir für Wände und ähnliche Bauteile entlüftete Drehdüsen, die für die geforderten Wärmedämmeigenschaften und die Setzungssicherheit sorgen.
- **Offenes Aufblasen**
Wird häufig zur Wärmedämmung oberster Geschossdecken verwendet. Der Dämmstoff füllt ohne Probleme auch schwer zugängliche Stellen lücken- und fugenlos aus. Um spätere Verwehungen des Wärmedämmstoffs zu vermeiden, wird auf die fertige Oberfläche des Wärmedämmstoffs Feuchtigkeit aufgetragen. Dadurch vernetzt sich der Dämmstoff auf Grund der üblicherweise enthaltenen Bindestoffe.

Wir verarbeiten folgende **Materialien**, sofern es sich für die jeweilige Anwendung um geeignete Dämmstoffe und gebräuchliche Verfahren handelt:

- Zellulose-Wärmedämmstoffe
- Holzfaser- Wärmedämmstoffe
- Mineralfaser- Wärmedämmstoffe
- Mineralische Granulate
- EPS-Granulate
- Weitere Einblasdämmstoffe, z.B. Gras, Hanf, Aerogel usw.



Durch die Auswahl des richtigen Dämmstoffs sind alle Forderungen der Energie-Einsparverordnung zu erfüllen. Die Investition amortisiert sich im Normalfall in wenigen Jahren, so dass dem Bauherrn, neben einem besseren Raumklima und dem guten Umwelt-Gewissen aufgrund geringerer CO₂-Emission, auch ein **echter finanzieller Vorteil** bleibt.

Sinnvolle und ökonomische **Anwendungen** finden sich sowohl in der Gebäudesanierung als auch bei Neubauten:

- **Außenwände**
Hohlräume in zweischaligem Mauerwerk, Haustrennwänden und hinter vorgehängten Betonfassadenelementen werden mit minimalem Eingriff in die bestehende Fassade fugenlos gefüllt und damit gedämmt.
- **Dachdämmung**
Ungedämmte Steil- und Flachdächer verursachen immense Wärmeverluste und damit unnötig hohe Heizkosten. Eine nachträgliche Dachdämmung vermindert das Problem und sorgt durch die hohe Wärmespeicherfähigkeit des Materials auch für ein besseres Raumklima im Sommer.
- **Oberste Geschoßdecke**
Offenes Auflagen, Hohlraumdämmung bei begehbaren Geschossdecken. Das Dämmmaterial wird schnell und fugenlos auch in schwer zugängliche Bereiche eingebracht.
- **Kellerdecke**
Vorhandene Hohlräume können zur Wärmedämmung der untersten Wohnebene genutzt werden. Geringe Raumhöhen im Keller werden nicht durch Dämmplatten weiter verkleinert.

Für eine wirkungsvolle und langlebige Einblasdämmung ist es notwendig, dass geschultes und autorisiertes Fachpersonal die Arbeiten mit größter Sorgfalt ausführt. Vorbereitende Arbeiten und Untersuchungen des Bestandes sowie die Nacharbeiten müssen handwerklich exakt erfolgen.

Wir bieten als spezialisierter und zertifizierter Fachbetrieb das gesamte Leistungsspektrum von Gebäudedämmung, Dampfbremsen und Innenausbau **aus einer Hand**. Das erspart Koordinierungsaufwand, Zeit und Kosten. Im Gewährleistungsfall entfällt die problematische Trennung mehrerer Gewerke.

Bitte kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gern.

Robert Gebauer
(01 72) 3 60 16 01

Olaf Buchs
(01 73) 3 74 97 61



TROCKEN- & AKUSTIKBAU

Meisterbetrieb
Gebauer & Buchs GmbH
W.-Shakespeare-Str. 21
99425 Weimar
Tel. (0 36 43) 51 67 98
Fax (0 36 43) 50 17 16
info@gebauer-buchs.de
www.gebauer-buchs.de

