

PRESSEINFORMATION

Bauphysik und EnEV für Bauherren – verständlich erklärt

Auf 16 kompakt beschriebenen Seiten lernen Bauherren und alle diejenigen, die ihr Wissen rund um diese Thematik auffrischen und/oder ergänzen möchten, die Zusammenhänge zwischen Bauphysik, und der aktuell gültigen Energieeinsparverordnung 2009 und der Gebäudehülle verstehen.

Die Bauexperten der Bisotherm GmbH erklären auf anschauliche Art und Weise, wie die Gebäudeform, das Verhältnis von Hüllfläche und Gebäudevolumen mit dem Energieverbrauch eines Gebäudes zusammenhängt. Im weiteren Verlauf werden auch Begriffe wie Wärmeleitfähigkeit und Wärmeübergangskoeffizient erläutert. Mit diesem Hintergrundwissen ausgestattet, fällt es Bauherren leicht, Baumaterialien und Baukonstruktionen für ihr eigenes Bauvorhaben objektiv zu bewerten und „Verkäuferargumente“ besser zu interpretieren. Denn mit der Tragweite einer Entscheidung, steigen auch die Unsicherheiten. Und genau hier setzt die objektive Aufklärung von Bisotherm an.

Nicht von ungefähr ist Bisotherm der Trendsetter bei den Leichtbetonwandbaustoffen – der sich seit Jahrzehnten für hoch wärmedämmendes und homogenes Mauerwerk erfolgreich einsetzt. Mit U-Werten bis $0,15\text{W/m}^2\text{K}$ ermöglicht Bisotherm den rein mineralischen und homogenen Wandaufbau, der die Vorgaben der gültigen Energieeinsparverordnung um fast 40 % unterschreitet. Die Wirtschaftlichkeit und damit der Marktwert eines Hauses werden zukünftig ganz entscheidend von der Gebäudeenergieeffizienz bestimmt. Und das einmal gewählte Rohbaumaterial lässt sich mit vertretbarem wirtschaftlichen Aufwand ein Hausleben lang nicht verändern. Werden die reinen Rohbaukosten effektiv zu den gesamten Baukosten ins Verhältnis gesetzt, erkennt Jedermann, dass es überhaupt nicht lohnenswert sein kann, beim Rohbaumaterial um Cents zu feilschen.



Auch beim Rohbau ist weniger mehr.

Je mehr verschiedene Schichten eine Gebäudeaußenwand aufweist, umso größer ist die Gefahr von Schäden, etwa durch Feuchtigkeit, die durch ungewollte Fugen eintritt.

Homogene Wandaufbauten wie die Mauersteine von Bisootherm bieten hier klare Vorteile, da die bauphysikalischen und energetischen Vorzüge von Naturbims vom ersten bis zum letzten Zentimeter der Wanddicke wirken und nicht durch Folienschichten oder ein Wärmedämmverbundsystem beeinträchtigt werden.

Ergänzend zu Energieeffizienz und Statik muss auch das „finanzielle Fundament“ die Zukunftssicherheit des Hauses garantieren. Bisootherm-Produkte ebnen diesen Weg, Bauherren profitieren von staatlichen Förderprogrammen mit interessanten Tilgungszuschüssen und niedrigen Zinssätzen.

Bisootherm bietet die komplette Baufachinformation „Das Zeichen für Energie-Effizienz“ kostenlos an.

Wer sich fit machen möchte, um die richtige Entscheidung für sein Eigenheim zu treffen und sich nicht auf blumige Verkäuferargumente verlassen will, kann die Broschüre anfordern unter: info@bisootherm.de, Stichwort „Energie-Effizienz“.

Alle Bisootherm-Produkte werden über den Baustoff-Fachhandel in Deutschland, den Beneluxstaaten und der Schweiz verkauft.

Grafiken, Bildunterschriften:

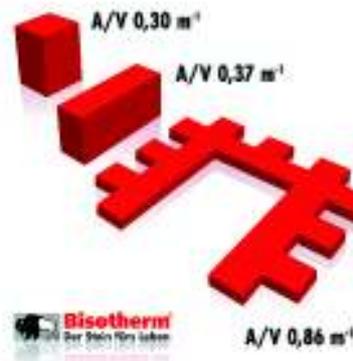


Speziell für private Bauherren - Bisootherm bietet die komplette Baufachinformation „Das Zeichen für Energie-Effizienz“ kostenlos an.

Wer sich fit machen möchte um die richtige Entschei-

ung für sein Eigenheim zu treffen und sich nicht auf blumige Verkäuferargumente verlassen will, kann die Broschüre anfordern unter: info@bisootherm.de, Stichwort „Energie-Effizienz“.
Für ganz Eilige liegt die Broschüre als PDF-Datei bereit unter: <http://www.bisootherm.de/broschueren.html>

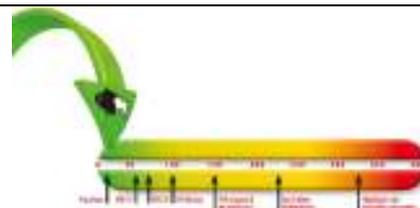
Dateiname: BISO Energie-Effizienz
Grafik: BISO THERM GmbH



Die Bauexperten der Bisootherm GmbH erklären auf anschauliche Art und Weise, wie die Gebäudeform, das Verhältnis von Hüllfläche und Gebäudevolumen mit dem Energieverbrauch eines Gebäudes zusammenhängt.

Je kleiner die wärmeübertragende Hüllfläche A im Verhältnis zum Nutzvolumen V, desto weniger Wärme verliert ein Gebäude über seine Hülle. Kompakt bauen heißt energiesparend und gleichzeitig kostensenkend bauen.

Dateiname: BISO THERM AV-Verhältnis
Grafik: BISO THERM GmbH



Bis zu 40 Prozent unter den EnEV-Anforderungen. Nicht von ungefähr ist Bisootherm der Trendsetter bei den Leichtbetonwandbaustoffen – der sich seit Jahrzehnten für hoch wärmedämmendes und homogenes Mauerwerk erfolgreich einsetzt. Mit U-Werten bis $0,15\text{W/m}^2\text{K}$ ermöglicht Bisootherm den rein mineralischen und homogenen Wandaufbau, der die Vorgaben der gültigen Energieeinsparverordnung um fast 40 % unterschreitet.

Dateiname: BisoTecDaemmung
Grafik: BISO THERM GmbH



Homogener Rohbau – weniger ist mehr.
Beim Rohbau ist weniger mehr. Je mehr verschiedene Schichten eine Gebäudeaußenwand aufweist, umso größer ist die Gefahr von Schäden, etwa durch Feuchtigkeit, die durch ungewollte Fugen eintritt. Homogene Wandaufbauten wie die Mauersteine von Bisootherm bieten hier klare Vorteile, da die bauphysikalischen und energetischen Vorzüge von Naturbims vom ersten bis zum letzten Zentimeter der Wanddicke wirken und nicht durch Folienschichten oder ein Wärmedämmverbundsystem beeinträchtigt werden.

*Dateiname: Bisoplan 49cm
Foto: BISOOTHERM GmbH*





Hunderttausende Bisootherm-Steine haben Bauherren und Käufer schon überzeugt.

Waren die Entscheider schon während der Bauphase mit ihrer Wahl zufrieden, so steigerte sich ihre Wohlbefinden nochmals nach dem Einzug – während Nachbarn in heißen Sommern schwitzten und in frostigen Wintern zitterten – freuten sich Bisootherm-Kunden über wohltemperierte Innenräume ohne großartigen Energieverbrauch.

Dateinamen:

BISOOTHERM EFH, BISOOTHERM VILLA WEISS, BISOOTHERM MFH

Fotos: BISOOTHERM GmbH

Alle Motive liegen in Druckqualität vor.
Die Grafikdateien und das Word-Dokument können unter www.pr-club-online.eu, Menü: **BISOOTHERM heruntergeladen werden.**

Copyright Text: PR-Büro & Redaktionsservice,
Dipl.-Ing./Ma.-Kfm. Dietmar Haucke

Unternehmensangaben:

BISOOTHERM GmbH
Der Stein fürs Leben
Marketing: Janis Brencs
Eisenbahnstraße 12
D-56218 Mülheim-Kärlich
Tel.: +49 2630 9876-50
Internet: www.bisootherm.de

Für weitere Presseauskünfte und Rückfragen:

PR-Büro & Redaktionsservice,
Dipl.-Ing./Ma.-Kfm. Dietmar Haucke,
Hohenzollernstr. 59, 56068 Koblenz
Tel.: +49 261 34 0 66, Mobil: +49 163 64 34 0 66
E-Mail: creativ-pr@creativ-pr.de
Internet: www.creativ-pr.de

Abdruck frei, bitte Beleg an obige Adresse senden.