

## PRESSEINFORMATION

### Keine Kompromisse beim Rohbau – unserer „dritten Haut“

Bauwerke und Baukonstruktionen sind in jeder Gesellschaft von zentraler Bedeutung.

Der größte Teil der Lebenszeit wird in Gebäuden beim Wohnen, Arbeiten, Erholen, Genesen usw. verbracht. Immobilien werden meist für die Ewigkeit entworfen und gebaut und das problemlose Funktionieren wird als Selbstverständlichkeit angesehen.

Aus diesen Erkenntnissen und aus tiefer Überzeugung über die Wichtigkeit der Immobilie im Allgemeinen und von Wohnimmobilien im Besonderen bietet die Bisootherm GmbH hochwertigste Wandbaustoffe vom Keller- bis zum Dachgeschoss.

Bisootherm bietet mit Wanddicken bis 49,0 cm und zulässiger Druckspannung bis 3,20 MN/m<sup>2</sup> die Möglichkeit zur differenzierten Anpassung an unterschiedlichste Konstruktionsforderungen, bei großem Planungsspielraum und ohne Mischbauweise.

Wärme- und Schallschutzanforderungen lassen sich durch die vielfältigen Steintypen und Rohdichten (0,35 – 2,2 kg/dm<sup>3</sup>) einhalten. Durch aufeinander abgestimmte Formate, verarbeitungsgerechte Abmessungen und das zentrale Nut- und Federsystem lassen sich Rohbauten einfach rationell, schadensfrei und homogen erstellen.

Jede Gebäudehülle muss vielen Anforderungen gerecht werden: Gestaltungsfreiheit, Standsicherheit, ganzjähriger Witterungs- und Klimaschutz, Schall-, Brand-, Erschütterungs- und Einbruchschutz. Um allen, teilweise sich widerstrebenden, Anforderungen gerecht werden zu können, ist ein aufeinander abgestimmtes Rohbau-System notwendig. Die Bisootherm GmbH tritt seit einem viertel Jahrhundert mit dem Motto „Der Stein fürs Leben“ mit einem breiten Rohbausortiment an.

Auch das heutige Rohbausortiment basiert ausschließlich auf natürlichen Rohstoffen: Naturbims, Wasser und Zement. Aus diesen drei Hauptbestandteilen werden ausgewogene Wandbaustoffe aus Leichtbeton produziert. Aus dem Bisootherm-Sortiment entstehen zukunftssichere, attraktive und wertstabile Immobilien, die auf Wunsch den jeweiligen Stand der Technik übertreffen.

„Bei Außenwänden und tragenden Innenwänden sind Kompromisse in jeder Hinsicht fehl am Platze“, so Geschäftsführer Arno Helweg. Diese elementaren Gebäudebestandteile können zwar ver- und bekleidet werden aber nie unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten ersetzt und oder ausgetauscht werden. Wurde hier einmal eine falsche Entscheidung getroffen, ist sie nicht wieder rückgängig zu machen. Mit dieser nachvollziehbaren Gegebenheit „missioniert“ Bisotherm bei Architekten, Tragwerksplanern, Energieberatern, Bauherren und Investoren.

Die stetig steigenden Anforderungen und gesetzlichen Vorgaben an Klima- und Schallschutz sowie die steigende Nachfrage nach baubiologisch einwandfreien Baukonstruktionen machen Bisotherm das „Leben etwas leichter“. Denn Bisotherm hat für jede Anforderung stets das richtige Produkt. Ob für höchstwärmedämmendes Mauerwerk, den BisomarkTec mit einem Lambda-Wert von 0,06 W/mK, für sicher schalldämmende und hoch belastbare Haus- und oder Wohnungstrennwände, den Normaplan-Vollblock mit bis zu 56\* db Luftschallschutz und mit einer zulässigen Druckspannung von bis zu 3,2 MN/m<sup>2</sup>.

Abgerundet ist das komplette Rohbausortiment durch Ergänzungssteine, Erker- und Winkelsteine, Anschlag- und U-Steine, Stürze, Rollladenkasten, Gurtwickelkasten und Trennwandelemente.

\* Bewertetes Schalldämm-Maß R'w nach DIN V 4109: 1989-11

**Fotos, Bildunterschriften:**



Bisotherm hat für jede Anforderung stets das richtige Produkt. Ob für höchstwärmedämmendes Mauerwerk, den BisomarkTec mit dem herausragenden Lambda-Wert von 0,06 W/mk, für sicher schalldämmende und hoch belastbare Haus- und oder Wohnungstrennwände, den Normaplan-Vollblock mit bis zu 56\* db Luftschallschutz und mit einer zulässigen Druckspannung von bis zu 3,2 MN/m<sup>2</sup>. Abgerundet ist das komplette Rohbausortiment durch Ergänzungssteine, Erker- und Winkelsteine, Anschlag- und U-Steine, Stürze, Rollladenkasten, Gurtwickelkasten und Trennwandelemente.

*Dateiname: Biso homogener Rohbau1  
Grafik: BISOTHERM GmbH*



Jede Gebäudehülle muss vielen Anforderungen gerecht werden: Gestaltungsfreiheit, Standsicherheit, ganzjähriger Witterungs- und Klimaschutz, Schall-, Brand-, Erschütterungs- und Einbruchsschutz. Um allen, teilweise sich widerstrebenden, Anforderungen gerecht werden zu können, ist ein aufeinander abgestimmtes Rohbausystem notwendig.

*Dateiname: Biso Rohbau*  
*Foto: BISOOTHERM GmbH*



Für Bisootherm-Wandbaustoffe werden ausschließlich ausgewählte Naturbimsstoffe verwendet. Mittels eines eigens entwickelten Verfahrens werden die Naturrohstoffe separiert, in Fraktionen aufgeteilt und dem jeweiligen Produktsortiment zugeordnet.

*Dateinamen: Biso Waschbims*  
*Fotos: BISOOTHERM GmbH*



Zum Einhalten der strengen Qualitätsrichtlinien ist eine permanente Rohstoff-, Produktions- und Endkontrolle erforderlich. Die Überwachungen und Tests erfolgen mittels bestausgebildeten Baustofflaboranten im eigenen Baustofflabor.

*Dateinamen: Biso Labor*

*Fotos: BISOOTHERM GmbH*

**Alle Motive liegen in Druckqualität vor. Die Grafikdateien und das Word-Dokument sind online verfügbar, unter [www.pr-club.eu](http://www.pr-club.eu), Menü: BISOOTHERM.**

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

**Unternehmensangaben:**

BISOOTHERM GmbH  
Der Stein fürs Leben  
Eisenbahnstraße 12  
D-56218 Mülheim-Kärlich  
Tel.: +49 2630 9876-0  
Internet: [www.bisootherm.de](http://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](mailto:creativ-pr@creativ-pr.de)  
Internet: [www.creativ-pr.de](http://www.creativ-pr.de)

Abdruck frei, bitte Beleg an obige Adresse senden.