****

**Presseinformation**

**KLB Klimaleichtblock GmbH**, Lohmannstraße 31, 56626 Andernach

Abdruck honorarfrei. Belegexemplar und Rückfragen bitte an:

**dako pr**, Manforter Straße 133, 51373 Leverkusen, Tel.: 02 14 / 20 69 10

07/18-10

KLB Klimaleichtblock GmbH

Wohnlich warm durch den Winter

Mit Leichtbeton-Mauersteinen Heizkosten sparen

Schnee, Kälte und Frost: Im Winter haben viele Haus­besitzer mit der nasskalten Jahreszeit zu kämpfen. Leichtbeton-Mauersteine helfen dabei, die eigenen vier Wände warm zu halten. Dank ihrer großen Masse können sie Wärme puffern und bei Bedarf nach und nach in den Raum zurückgeben. Dies funktioniert wie eine „Wärme-Batterie“. Wohnräume bleiben so im Sommer länger kühl und im Winter länger warm. Das garantiert ein ausgeglichenes Temperaturniveau und senkt zudem die Heizkosten.

Angenehm warm und trocken durch alle Jahreszeiten: Die Entscheidung für den richtigen Wandbaustoff muss bereits bei der frühen Planung des Eigenheimes getroffen werden. Eine Studie der Arbeitsgemeinschaft für zeitgemäßes Bauen (ARGE Kiel) zeigt: Massives Mauerwerk stellt – verglichen mit Beton oder Holz – langfristig die wirtschaftlichste Bauweise dar. Bereits die Herstellungskosten für einen Holz- oder Stahlbetonbau liegen über denen von Mauerwerk. Im Langzeitvergleich wird der Unterschied noch deutlicher: Unter Berücksichtigung von Herstellung, Instandhaltung und Entsorgung ist das massive Eigenheim bei einer Standzeit von 80 Jahren um bis zu 30 Prozent günstiger als ein vergleichbares Haus aus Holz.

Wärme allzeit bereit

Dank ihrer Massivität besitzen Steine aus Leichtbeton die vorteilhafte Eigenschaft, thermische Energie zu speichern. „Die Wände puffern die Wärme und geben sie – wenn die Temperatur sinkt – nach und nach in den Wohnbereich ab“, erklärt Diplom-Ingenieur Andreas Krechting vom Leichtbetonhersteller KLB Klimaleichtblock (Andernach). So sorgt das massive Mauerwerk für ein ausgeglichenes Raumklima mit geringen Temperaturschwankungen. Holzwände dagegen heizen sich schneller auf, kühlen aber auch schneller wieder aus. Größere Schwankungen und bis zu 2,8 Grad wärmere Räume im Sommer sind die Folge. Bewohner eines massiven Leichtbeton-Hauses profitieren dagegen von der höheren Speichermasse des Wandbaustoffes und dem daraus resultierenden Wärmekomfort – und das zu allen Jahreszeiten.

Nachhaltig Kosten sparen

Doch die Wärmepufferung sorgt nicht nur für ein angenehmeres Raumklima, sie schlägt sich auch in den Heizkosten nieder: So hat ein Massivbau aufgrund der geringeren Temperatur­schwankungen einen bis zu sechs Prozent niedrigeren Energiebedarf als ein Holzhaus. Mineralische Zuschläge wie Bims oder Blähton sorgen bei Leichtbeton zudem für eine gute Wärmedämmung. Dank der grobporigen Struktur kommt es zu kleinen Lufteinschlüssen im Stein, die einen ausgezeichneten Wärmeschutz gewährleisten. Zusätzlich mit Dämmstoffkern versehene KLB-Leichtbetonsteine ermöglichen gar energetisch hochwertige Bauten bis hin zum Passivhausstandard – und das ganz ohne den Einsatz eines Wärmedämmverbundsystems (WDVS). Hausbesitzer sparen so gleich doppelt – sowohl bei den Wartungs- als auch bei den Heizkosten.

Nähere Informationen zum Bauen mit Leichtbeton erhalten interessierte Bauherren direkt bei KLB Klimaleichtblock – online (www.klb-klimaleichtblock.de), telefonisch (02632 25770) oder per E-Mail ([info@klb.de](mailto:info@klb.de)).

ca. 3.300 Zeichen

Dieser Text ist auch online abrufbar unter www.klb-klimaleichtblock.de (Rubrik: News) oder unter www.dako-pr.de.

Bildunterschriften

**[18-10 KLB-Mauersteine]**

*Vor allem gute Wärmedämmung und Langlebigkeit zeichnen Leichtbetonsteine von KLB aus. So sparen Hausbesitzer dauerhaft Heiz- und Wartungskosten ein.*

Foto: KLB Klimaleichtblock

**[18-10 Wohnlich]**

*Aufgrund ihrer massiven Beschaffenheit können KLB-Leichtbetonsteine gut Wärme speichern und bei Bedarf wieder abgeben. So steht einem gemütlichen Winterabend in den eigenen vier Wänden nichts im Weg.*

Foto: KLB Klimaleichtblock

**[18-10 Leichtbeton]**

*Der natürliche Rohstoff Bims dient als Basis für Leichtbeton. Seine Massivität sorgt für hohe Wärmespeicherung, während die grobporige Struktur eine gute Wärmedämmung gewährleistet.*

Foto: KLB Klimaleichtblock

###### Rückfragen beantwortet gern

**KLB Klimaleichtblock GmbH**

Andreas Krechting

Tel: 02632 – 25 77-0

Fax: 02632 – 25 77 77 0

Mail: info@klb.de

dako pr corporate communications

Iris Zahalka

Tel.: 02 14 – 20 69 1-0

Fax: 02 14 – 20 69 1-50

Mail: i.zahalka@dako-pr.de