

Presseinformation

Bundesverband Leichtbeton e.V., Postfach 2755, 56517 Neuwied

Abdruck honorarfrei. Belegexemplar und Rückfragen bitte an:

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



08/13-07

Bundesverband Leichtbeton e.V.

Wohnkomfort im Winter

Leichtbeton-Mauerwerk sorgt für Wohlfühl-Atmosphäre

Ob nasse oder klirrend kalte Tage: In den ungemütlichen Wintermonaten werden die eigenen vier Wände häufig zur wärmenden Zuflucht. Je besser dabei das Mauerwerk ist, desto gemütlicher wird es im Eigenheim. Massives Leichtbeton-Mauerwerk beispielsweise schließt das unbehagliche Wetter aus und sorgt für angenehme Wohlfühl-Atmosphäre. Höchste Wärmedämmung und maximale Wohngesundheit stehen dabei im Mittelpunkt: „Dank der natürlichen Zuschläge wie Bims oder Blähton entstehen viele kleine Luftporen im Baustoff, welche die Wärme im Mauerwerk binden und dennoch den notwendigen Luftaustausch ermöglichen. Auf diese Weise schafft Leichtbeton eine konstante Raumtemperatur – bei verringertem Heizaufwand. Das spart Heizkosten und schont die Gesundheit“, erklärt Diplom-Ingenieur Dieter Heller vom Bundesverband Leichtbeton.

In den unfreundlichen Monaten des Jahres bilden die eigenen vier Wände einen Schutz- und Schonraum gegen Kälte und Nässe. Der Einsatz geeigneter Wandbaustoffe spielt dabei eine entscheidende Rolle: Sie schaffen ein massives Fundament für Wohnbehaglichkeit – gerade in der kalten Jahreszeit. Leichtbeton punktet hier mit seinen natürlichen Zuschlägen wie Bims oder Blähton. Diese sorgen dafür,

dass im Baustoff feine Luftporen entstehen, die eine hohe Wärmedämmung bewirken.

Wärme und Wohngesundheit kombiniert

Dank des vulkanischen Gesteins verfügt Leichtbeton somit über eine niedrige Wärmeleitfähigkeit. Die erwärmte Luft des Innenraums bleibt damit dem Gebäude länger erhalten. Auf diese Weise gleichen Leichtbeton-Steine nachhaltig die Raumtemperatur aus und verringern den Heizbedarf. Das spart nicht nur Kosten ein, sondern erhöht auch das Wohlbefinden, da konstante Wärme sichergestellt ist. Zusätzlicher Wohnkomfort entsteht, indem Leichtbeton-Wände Schwankungen der Luftfeuchtigkeit verhindern. Diese sind sonst häufig Ursache für Schimmelbildung und erhöhtes Krankheitsrisiko. „Leichtbeton-Mauerwerk funktioniert in den kalten Monaten wie eine ökologische Heizung, die gleichzeitig das Haus umschließt. Innen bleibt es angenehm warm und dennoch findet der notwendige Luftaustausch statt“, erklärt Diplom-Ingenieur Dieter Heller vom Bundesverband Leichtbeton. Der hochwärmedämmende Effekt von Leichtbeton kommt dabei auch ohne zusätzliche Dämmung der Außenwände zustande. Ein einschaliger Wandaufbau ohne Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) reicht aus, um selbst höchsten energetischen Ansprüchen zu genügen. Von den Vorteilen der massiven Bauweise profitieren die Bewohner dabei zusätzlich: Häuser aus Leichtbeton überzeugen mit ihrer Langlebigkeit und sind dabei weitgehend wartungsfrei. Auch in Sachen Brand- und Schallschutz punktet der Baustoff mit überdurchschnittlichen Werten.

Nähere Informationen zum hochwärmedämmenden Bauen mit Leichtbeton erhalten interessierte Bauherren beim Bundesverband Leichtbeton, per Telefon (**02631-355550**) oder E-Mail (**info@leichtbeton.de**).

ca. 2.900 Zeichen

Hinweis: Dieser Text ist auch online abrufbar unter: www.dako-pr.de (Rubrik Service).

Bildunterschriften

[13-07 Eigenheim im Winter]



Bieten Kälte und Nässe die Stirn: Häuser aus Leichtbeton überzeugen aufgrund ihrer mineralischen Bestandteile mit hervorragender Wärmedämmung und Feuchteregulierung. Dabei kann auf eine kostspielige und ausführungsempfindliche Außendämmung komplett verzichtet werden.

Foto: Bundesverband Leichtbeton e.V./Meier Betonwerke.

[13-07 Luftporen]



Natürliche Zuschläge wie Bims oder Blähton sorgen für die Bildung von feinen Luftporen in den Leichtbeton-Steinen. Diese kleinen Hohlräume schließen die Wärme im Mauerwerk ein und sichern somit auch im Winter eine angenehme Raumtemperatur.

Foto: Bundesverband Leichtbeton e.V.

Rückfragen beantwortet gern

Bundesverband Leichtbeton e.V.

Dieter Heller
Tel.: 0 26 31 – 35 55 50
Fax: 0 26 31 – 31 33 6
Mail: info@leichtbeton.de

dako pr corporate communications

Sabrina Bonberg
Tel.: 02 14 – 20 69 1-0
Fax: 02 14 – 20 69 1-50
Mail: s.bonberg@dako-pr.de