

Ressourcenschonendes Bauen mit Backstein

Zweischalige Wand – einfach nachhaltig!

BERLIN. Nachhaltigkeit ist das Thema unserer Zeit – auch beim Bauen. Denn gerade wer baut, sollte nachhaltig denken, um ökonomisch, ökologisch und soziokulturell verantwortungsvoll zu handeln. Backstein als langlebiger Baustoff und eine zweischalige Wand als energieeffiziente Bauweise eignen sich da besonders.

Bauen ist dann nachhaltig, wenn es drei Dimensionen miteinander in Einklang bringt: Es muss bei der ökonomischen Dimension immer den gesamten Lebenszyklus von Bauweisen und Materialien betrachten. Für die ökologische Dimension gilt das ebenso. Darüber hinaus müssen hier Ressourcen geschont – und damit die Grundlagen des Lebens erhalten werden. In der dritten Dimension schließlich sollten Bauen und Entwerfen als wichtiger Teil der soziokulturellen Entwicklung verstanden werden. Das ist dann nachhaltig, wenn Architekten nicht einfach Gebäude entwerfen, sondern auch ästhetische Konzepte für die Zukunft und Ideen für die Werte des sozialen Zusammenlebens.

Die zweischalige Backstein-Bauweise mit Verblendmauerwerk bringt Ökonomie, Soziokultur und Ökologie auf herausragende Weise miteinander in Einklang. Ökonomisch überzeugt eine solche massive Bauweise mit niedrigen Heiz- und Instandhaltungskosten sowie einer sehr langen Lebensdauer des gesamten Hauses. Soziokulturell bieten Bauwerke mit Backsteinfassaden nicht nur eine große Vielfalt an architektonischen Gestaltungsmöglichkeiten, sondern punkten auch mit einer langen ästhetischen Haltbarkeit. Sie bieten Lebensqualität für Generationen. Auf der ökologischen Seite trumpfen Backsteine vor allem mit Energieeffizienz auf, und zweischalige Bauten erfüllen ohne Probleme alle Anforderungen an das neue Gebäudeenergiegesetz. Die regionale Produktion aus mineralischen Tonerden und kurze Transportwege verkleinern darüber hinaus den CO₂-Fußabdruck.

Nachhaltig ist, was dauerhaft und wertbeständig ist.

Backsteinbauten überdauern problemlos die Zeit. Ihre robuste und langlebige Bauweise bietet vielen Generationen Schutz in einem Zuhause zum Wohlfühlen. Das Material sorgt für einen hohen Werterhalt über viele Jahrzehnte.

Die zweischalige Wand bietet eine hohe Speichermasse und damit einen hohen Wärmeschutz. Sie überzeugt durch die robuste und damit witterungsresistente Materialität des Baustoffes. Auch optisch glänzt sie durch Individualität und Gestaltungsfreiheit. Backstein ist als nicht brennbarer Baustoff in der höchsten Brandschutzkategorie eingeordnet und zusätzlich wartungsarm:

Diese Langlebigkeit spart Kosten und hat eine positive Wirkung auf die CO₂-Bilanz des Gebäudes.

Energie sparen, Kosten senken, Ressourcen schonen

„Durch seine hohe Speichermasse bietet der Backstein vor allem in den Übergangszeiten der warmen und kalten Jahreszeiten einen ausgezeichneten Wärmeschutz und senkt nachweislich den Heizwärmebedarf“, unterstreicht Dr. Matthias Frederichs, Geschäftsführer des Bundesverbands der Deutschen Ziegelindustrie. Das lohnt sich nicht nur für die Bauherinnen und Bauherren, sondern kommt über die Schonung natürlicher Ressourcen auch der Umwelt zugute. Auch die schalltechnischen Kennwerte eines zweischaligen Mauerwerks sind hervorragend. Solch' hoher Schallschutz trägt bei zu einer langfristigen Nutzung der Immobilie – und ist damit ein weiterer wichtiger Nachhaltigkeitsfaktor.

Nachhaltig schon bei der Herstellung

Bei der Herstellung des natürlichen Baumaterials aus Ton verringern immer effizientere Brennkonzeppte und der Einsatz erneuerbarer Energie zusätzlich den ökologischen Fußabdruck und lassen den Backstein grüner denn je werden. Mit ihrem Ziel, Nachhaltigkeit zukünftig stärker in den Fokus zu rücken, setzen die Backsteinhersteller voll auf Zukunft. Immer neue Entwicklungen in der Konstruktion und in der Gestaltung zeigen, dass Backstein ein Baustoff für eine nachhaltige Zukunft ist. Denn, so Frederichs abschließend: „Gerade in der Langzeitbetrachtung bietet das Bauen mit Backstein eine zukunftssichere Lösung.“

Lebensqualität für viele Generationen

Robust und langlebig ist die zweischalige Wand, dazu wirtschaftlich, energieeffizient und ausgezeichnet schalldämmend: Die Summe ihrer Eigenschaften macht Bauen mit Backstein zu einer vorbildlich nachhaltigen Lösung. Für wohngesunde Gebäude vieler Generationen.

Weitere Infos:

Initiative Zweischalige Wand – Bauen mit Backstein
E-Mail: zwm@ziegel.de, www.backstein.com

Pressekontakt:

Kopfkunst, Agentur für Kommunikation GmbH
Ines-Bianca Hartmeyer, Tel.: (02 51) 9 79 17-0, E-Mail: presse@backstein.com

Bildübersicht und -nachweise

Das nachfolgend aufgeführte Bildmaterial können Sie honorarfrei nutzen. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne weiteres aussagekräftiges Bildmaterial sowie Informationen zum Thema für eine Veröffentlichung zur Verfügung.

Belegexemplare bzw. ein Link zur Online-Veröffentlichung freundlichst erbeten.



Bildunterschrift/-beschreibung: Haus am Deich (Thomas Kröger, Einreichung im Rahmen des Fritz-Höger-Preises 2020)

Bildnachweis: Foto © J. Steenblock



Bildunterschrift/-beschreibung: Haus Sentruper Höhe (Burhoff und Burhoff Architekten BDA | Einreichung im Rahmen des Fritz-Höger-Preises 2014)

Bildnachweis: Foto © Roland Borgmann



Bauen mit Backstein



Bildunterschrift/-beschreibung: Haus Scheinzweg (Reich + Seiler Freie Architekten
BDA | Einreichung im Rahmen des Fritz-Höger-Preises 2017)

Bildnachweis: Foto © Atelier Altenkirch