

64 % CO₂-Ersparnis pro Haus mit JASTO-Bims

Umweltschutz, auf den Sie bauen können

Mit dieser
CO₂-Ersparnis
könnte man
dreimal um die
Welt fahren!

Ziegel-Mauerwerk

33,7 t
CO₂-Emission*

bei der Produktion eines 150-m²-Hauses
mit Ziegel-Mauerwerk

JASTO-Bimsmauerwerk

nur 12,1 t
CO₂-Emission*

bei der Produktion eines 150-m²-Hauses
mit JASTO-Bimsmauerwerk

= 21,6 t
CO₂-Ersparnis für
unsere Zukunft

*gem. Umweltproduktdeklarationen (EPD)

HERVORRAGENDE ÖKOBILANZ ...

CO₂-reduzierte Produktion und Recyclingfähigkeit bei unschlagbarer Wärmedämmung – Bestwerte auch bei Schallschutz, Brandschutz und Statik sowie hohe Lebensdauer

AUSSENWAND MIT $U_w = 0,26 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Treibhauspotenzial	in kg (CO ₂ -Äquiv.)/m ²
Leichtbeton/Bims	31
Kalksandstein	65
Ziegel	80
Porenbeton	84
Beton-Wandelement	152

PRIMÄRENERGIEBEDARF (ENERGIE, DIE BEI DER HERSTELLUNG AUFGEWENDET WERDEN MUSS) IN MJ PRO KUBIKMETER WANDBAUSTOFF*



JASTO-Produkte aus Leichtbeton schneiden in den entscheidenden Kategorien „Primärenergiebedarf“ und „Treibhauspotenzial“ signifikant besser als alle anderen massiven Wandbaustoffe ab. Doch damit nicht genug: JASTO baut

den natürlichen Leichtzuschlag Bims verantwortungsbewusst und ressourcenschonend unmittelbar in der Region ab. Aus der Region stammt darüber hinaus auch der Trasszement. Damit werden Transportwege kurzgehalten.

... ÜBER DEN GESAMTEN LEBENSZYKLUS



Der benötigte Strom zum Betrieb aller Produktionsanlagen wird zu 100% mit Ökostrom gedeckt. Mehr als 45% davon erzeugt JASTO durch Photovoltaikanlagen selbst. Außerdem unterstützt JASTO im Rahmen des Bundesverbandes Leichtbeton e.V. die **Renaturierung** von Abbauflächen, die der Umwelt einen Großteil ihrer natürlichen Gestalt zurückgibt und **Lebensräume** für Flora und Fauna wiederherstellt. Auch der Einsatz von Elektrofahrzeugen samt zugehöriger **E-Tankstelle** ist bei JASTO selbstverständlich.

Zudem wird bei der Produktion von unseren Leichtbetonsteinen keine zusätzliche thermische Energie eingesetzt, d. h. sie werden weder gebrannt noch gehärtet. Auch sind sie **ohne Qualitätsverluste** recyclingfähig – so wird seit Jahren sortenreiner Bauschutt aus Leichtbeton im Werk **aufbereitet und abfallfrei** dem **Produktionskreislauf** wieder zugeführt.

BEZAHLBARER, HOCHWERTIGER WOHNRAUM FÜR JEDERMANN

JASTO-Leichtbeton ist ein ebenso ökologischer wie ökonomischer Premiumbaustoff,
der nachhaltig wertvollen Lebensraum schafft.

Da Leichtbeton-Mauersteine von JASTO ausschließlich aus **mineralischen Bestandteilen** bestehen, sorgen sie aufgrund ihrer natürlichen Zusammensetzung für ein **familienfreundliches und gesundes Wohnföhlklima**.

JASTO-Produkte ermöglichen ein energetisch hochwertiges Bauen in monolithischer – nicht zusatzgedämmter – **Bauweise** und sparen nicht nur in der Bauphase **Zeit und Geld**, sondern sorgen auch für **geringe Heizkosten** und gesetzliche Fördermittel.

LEISTEN SIE GEMEINSAM MIT UNS EINEN AKTIVEN BEITRAG ZUM KLIMASCHUTZ



Vollblock



Stein mit Füllung



Stein mit Deckel



Z-Stein



Ambossstein

BAUWELT

KAMINWELT

GARTENWELT

