

# JASTO®

## IHRE INFOWELT



www.jasto.de | September 2012

### Es geht auch ohne WDVS - Hochwärmedämmend und monolithisch bauen mit JASTO

Es besteht eine große Nachfrage nach Steinen mit guter Wärmedämmung. Zwar verfügt ein Mauerstein über verschiedene Eigenschaften, die in der Summe seinen Charakter ausmachen ( Festigkeit, Schalldämmung, Brandschutz, Basis als Putzgrund, ökologische Aspekte ...), im Moment steht jedoch die Wärmeleitfähigkeit im Mittelpunkt des Interesses. Mit unserem vielfältigen JASTO Plan Therm Programm bieten wir passende Lösungen für jedes individuelle Energiesparziel und können dabei ganz auf ein Wärmedämmverbundsystem (WDVS) verzichten. In unserem aktuellen Produktkatalog finden sich allein 15 für unterschiedlichste Anwendungen geeignete Steine, mit denen sich der laut Energieeinsparverordnung (EnEV) von 2012 geforderte U-Wert für Außenwände von 0,28 erreichen oder sogar unterschreiten lässt.

#### Wir schaffen das aus verschiedenen Gründen

Zum einen liegt es an unserem Baustoff selbst. Leichtbeton ist ein multifunktionaler Baustoff mit hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften. Mit unserem Bims als natürlichem Zuschlagstoff ist er darüber hinaus ein hoch ökologisches Produkt. Leichtbeton mit Bims als Zuschlagstoff trocknet ohne zusätzlichen Brennvorgang und wird dadurch zur Grundlage für Mauersteine mit dem geringsten Primärenergiebedarf. Er bietet als Massivbaustoff eine optimale Kombination von Tragfähigkeit und Wärmedämmung. Darüber hinaus bietet Bims beste Brandschutzwerte und ist als direkter Putzgrund weiterverarbeitbar. Das kann so kein anderer Baustoff.

Zum anderen leisten wir uns eine intensive technische Produktentwicklung. Eine optimale Wärmedämm-Lösung erreicht höchste Dämmwirkung bei einem minimalen Dämmstoffanteil. Wir haben dafür die Dämmung in unsere Steine integriert und mit durchdachten Steinkonzepten kombiniert. Unsere Steine erreichen beste Wärmeleitzahlen und gleichzeitig Festigkeitsklassen von zwei bis vier. Eingesetzt werden die neuen Lochbilder bei Steinen mit Werten von  $\lambda R = 0,08$  bis  $0,11$  W/mK. Durch diese Ideen konnten wir die Leistungsfähigkeit unserer Steine entscheidend steigern, ohne dabei auf die Vorteile einer massiven Wand zu verzichten.

#### Zukunftsweisend bauen mit JASTO

So bleiben unsere Lösungen für einen einschaligen Wandaufbau mit hochwärmedämmenden Steinen zukunftsweisend. Nicht nur, dass Häuser in Massivbauweise auf dem Immobilienmarkt höhere Preise erzielen, es besteht zudem in 20 bis 30 Jahren auch immer noch die Möglichkeit, mit einer außen angebrachten Zusatzdämmung die Dämmwerte an zukünftige Energieeinsparanforderungen anzupassen.

[Gerne beraten wir Sie persönlich rund um unser JASTO Plan Therm Sortiment ...](#)  
[Mehr über unsere hochwärmedämmenden Steine erfahren Sie auch online ...](#)

Fragen oder Anregungen? Auf der Suche nach weiteren Infos? Senden Sie uns bitte einfach eine E-Mail an [info@jasto.de](mailto:info@jasto.de) oder rufen Sie uns an unter 0 26 25-96 36 60.



Mit den hochwärmedämmenden Steinen aus dem JASTO Plan Therm System erfüllen wir die Anforderungen der EnEV in monolithischer Bauweise.

### RANDNOTIZEN



Über unsere ersten JASTO- Pressegespräche haben wir an dieser Stelle bereits berichtet. Unter den geladenen Journalisten war auch ein Vertreter der „baupraxis zeitung“ (bpz). „Unternehmerische Weitsicht ... marktnahe Flexibilität ... logistikstarker Partner, dem die Ideen nie ausgehen ...“, so werden wir in der Ausgabe 7/8 - 2012 der bpz beschrieben. Das freut uns sehr, denn genau diese Worte treffen die Kernpunkte unserer Firmenphilosophie. Wenn Sie mögen, werfen Sie doch selbst mal einen Blick in den Artikel ...

[Zum bpz-Artikel \(in 7/8 - 2012\)](#)