

## Presseinformation

Technologie nach neuestem Stand: Der Poroton-T 8

### Neuer High-Tech-Ziegel

- **Passivhaus-Standard ohne zusätzliche Außenwand-Dämmung**
- **Niedrigste Heizkosten und angenehmes Wohnraumklima**
- **Schnelle, einfache und sichere Verarbeitung**

*Hannover, 28. Februar 2006 (prc)* – Die Preise von Erdöl und Erdgas steigen unaufhörlich und damit auch die Heizkosten im Eigenheim. Hauskonzepte, die einen möglichst geringen Energieverbrauch gewährleisten sind gefragter denn je. Die einschalige Massivbauweise eines Passivhauses ist derzeit höchster Qualitätsstandard. Idealer Wandbaustoff dafür ist der neuentwickelte Poroton-T 8 der Wienerberger Ziegelindustrie. Der Ziegel verfügt dank optimierten Innen-Kammersystem und einer Füllung mit Perlit, einem natürlichen Vulkangestein, über hochwärmedämmende Eigenschaften. Richtig eingesetzt ist er derzeit der energiesparendste Massivbaustoff. Und noch mehr: Perlit dämmt nicht nur sehr gut, sondern garantiert gleichzeitig eine gute Feuchtigkeitsregulierung. Der Poroton-T 8 ist somit Basis für niedrigste Heizkosten und angenehmes Wohnraumklima.

Durch die Verwendung des T 8 beim Hausneubau kann man Passivhaus-Standard erreichen und dabei auf eine mehrschichtige Außenwand-Dämmung verzichten. Wärmebrücken und gefährliche Schimmelbildung können wirkungsvoll verhindert und ein gesundes Raumklima geschaffen werden. Für die optimale Beheizung der eigenen vier Wände sind nur etwa 1,5 Liter Heizöl pro Quadratmeter notwendig. Im Vergleich zum heute gesetzlich vorgeschriebenen Mindest-Standard eines modernen Energiesparhauses bedeutet dies eine Reduzierung um rund 85 Prozent.

## Presseinformation

Verarbeitet wird der Poroton-T 8, wie alle Planziegel von Wienerberger, mit dem VD-System. Dies gilt unter Maurem als „narrensicher“ und hilft Fehler und damit spätere Baumängel zu vermeiden. So genannter Dünnbettmörtel wird mittels einer speziellen VD-Rolle vollflächig deckelnd aufgetragen. Auf diese Art und Weise wird zudem eine besonders schnelle und rationelle Verarbeitung des Baustoffs gewährleistet. Da beim Bauen mit Planziegeln bis zu 80% weniger Mörtel verwendet wird als beim herkömmlichen Mauerwerksbau, sparen die zukünftigen Hauseigentümer bereits beim Rohbau viel Zeit und Geld. Der innovative Poroton-T 8 sorgt mit seinen besonderen Eigenschaften also in vielerlei Hinsicht für maximale Kostenersparnis bei optimalem Wohnkomfort.

Weitere Informationen sowie eine neue Broschüre "Poroton-T8 /-T9: Die Füllung macht den Unterschied" sind kostenlos erhältlich bei der Wienerberger Ziegelindustrie GmbH, Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover, Service-Telefon 01805-06 05 17, Service-Fax: 01805-06 05 18 oder E-Mail: [info@wzi.de](mailto:info@wzi.de) bzw. Internet: [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de).

## Presseinformation



**Bild 1:**

Energiekosten drastisch senken und viel Geld sparen? Die einschalige Massivbauweise eines Passivhauses ist derzeit höchster Qualitätsstandard. Idealer Wandbaustoff dafür ist der neuentwickelte Poroton-T 8 der Wienerberger Ziegelindustrie.

*(Foto: Wienerberger Ziegelindustrie)*

## Presseinformation



**Bild 2:**

Der Poroton-T 8 der Wienerberger Ziegelindustrie verfügt dank optimiertem Innen-Kammersystem und einer Füllung mit Perlit, einem natürlichen Vulkangestein, über hochwärmedämmende Eigenschaften. Richtig eingesetzt ist er derzeit der energiesparendste Massivbaustoff.

*(Foto: Wienerberger Ziegelindustrie)*