

## Presseinformation

27. November 2009

Die Produkthighlights von „Mein Ziegelhaus“

### **Umfassende Präsentation auf der DEUBAU**

**Ganz ausgerichtet an der Energieeffizienz präsentiert „Mein Ziegelhaus“ auf der DEUBAU 2010 die verbesserte T- und S- Reihe, informiert über ihre hervorragenden Wärmeschutzziegel der MZ-Serie, sowie über den weltweit einzigartigen Schwerlastziegel TS-Quadrat.**

*Königswinter (prc)* – Ob Niedrigenergie-, Passiv- oder Energie-Plus-Haus, Geschosswohnungsbau oder Reihenhaus – jedes Projekt stellt andere Anforderungen an den Wandbaustoff Ziegel. Mit den unterschiedlichen Produkten von „Mein Ziegelhaus“ findet allerdings jeder – vom privaten Bauherren bis hin zum Großinvestor – die passende Ziegel-Lösung. Im kommenden Januar wird der Verbund auf der DEUBAU in Essen seine umfassende Produktpalette präsentieren. Im Mittelpunkt stehen dabei die in diesem Jahr neu eingeführten Ziegel-Serien ThermoPlan MZ und ThermoPlan TS. Die Ziegel bestechen durch einen erhöhten Wärmeschutz, einen verbesserten Schallschutz, hohe Tragfähigkeit und Brandsicherheit – und das alles bei gleichzeitig höchster Nachhaltigkeit des natürlichen Baustoffs.

Die Ziegel der ThermoPlan MZ-Reihe zeichnen sich durch ihre besondere Füllung mit Steinwolle Pads aus. Steinwolle ist wasserabweisend, aber dampfdurchlässig, besonders verarbeitungsfreundlich und auf Grund ihrer zusätzlich hohen Dämmfähigkeit führend im Bereich der mineralischen Dämmstoffe. Steinwolle und Tonziegel ergeben somit eine hervorragend aufeinander abgestimmte Materialkombination, die dem Star der Serie, dem MZ7 eine Wärmeleitfähigkeit-

## Presseinformation

27. November 2009

Bestmarke von 0,07 W/mK ermöglicht. Der MZ8, als Vorgänger des MZ7 hat ebenfalls einen optimalen Wärmeschutz mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,08 W/mK. Der MZ7 und MZ8 setzen neue Maßstäbe in Punkto Wärmeschutz und sind damit beide die perfekte Lösung für den Bau eines Passiv- oder sogar Plus-Energie-Hauses – und das ohne den Einsatz eines zusätzlichen Wärmedämmverbundsystems.

Der MZ10 als weiterer, kerngedämmter Kammerziegel komplettiert die MZ-Reihe. Er wurde speziell für die Anforderungen des Geschosswohnungsbaus entwickelt. Seine dicken Stege verleihen ihm eine außerordentliche Stabilität. Daneben überzeugt der MZ10 durch die Steinwolle-Füllung mit der niedrigen Wärmeleitfähigkeit von 0,10 W/mK und einem sehr guten Schallschutz als Klassenbester.

Das Highlight der ThermoPlan TS Reihe ist der ebenfalls in diesem Jahr vorgestellte TS-Quadrat. Er ist der tragfähigste Planziegel der Welt und als solcher optimal für hochbelastete Bauvorhaben geeignet. Er findet z.B. in Erdbebengefährdeten Gebieten Verwendung, in der Regel ist er für Sonderkonstruktionen im Objektbereich von Interesse. Der Schwerlastziegel garantiert höchste Stabilität bei einer zulässigen Druckspannung von bis zu 2,6 MN/m<sup>2</sup> und ist für insgesamt neun verschiedene Wandstärken – von 115 bis 300 mm erhältlich.

Die bekannte S-Reihe von „Mein Ziegelhaus“ wird auf der DEUBAU im optimierten Gewand auftreten. Sie umfasst die klassischen Wärmedämmziegel, die über ihre ausgeklügelte Geometrie, verbunden mit den optimierten Materialeigen-

## Presseinformation

27. November 2009

schaften neben einem hohen Wärmespeichervermögen einen exzellenten Wärmeschutz bieten.

Eine Besonderheit für den Nordwestdeutschen Markt wird mit dem ThermoPlan TP 190/11 präsentiert. Er ist das schlankste Produkt von „Mein Ziegelhaus“ und wurde speziell für Gebäude mit einem zweischaligen Mauerwerk konzipiert. Bereits ab einer Wanddicke von nur 19cm erreicht der TP 190/11 eine Wärmeleitfähigkeit von 0,11 W/mK. Er ist damit besonders platz sparend, bietet gleichzeitig aber den gewohnt hohen Wärmeschutz aller „Mein Ziegelhaus“-Produkte.

Diese physikalisch/technischen Daten der verschiedenen Ziegel haben einen konkreten, praktischen Nutzen für die Bewohner: sinkende Energie- bzw. Heizkosten, mehr Ruhe, ein verbessertes und gesundes Raumklima, sowie eine erhöhte Sicherheit dank stabiler, massiver Wände und der Feuerfestigkeit des Ziegels – kurzum: die Lebensqualität steigt.

Damit die Lebensqualität in Ziegelhäusern auch für die Zukunft gesichert ist, muss man bereits bei der Planung in besonderem Maße auf die spätere Nachhaltigkeit des gesamten Gebäudes achten. Um die Suche nach dem passenden Baustoff des verantwortungsbewussten Bauherren zu erleichtern, hat „Mein Ziegelhaus“ seine Produkte in einer Umwelt-Produktdeklaration (kurz EPD), die einem Öko-Label Typ III entspricht, vom Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU) zertifizieren lassen. Diese legt alle Daten der Ziegel – von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung bis hin zum Recycling – offen dar und schafft Transparenz und Vergleichbarkeit am Markt.

## Presseinformation

27. November 2009

Die „Mein Ziegelhaus“ Gruppe wird auf der Internationalen Baufachmesse DEUBAU vom 12.-16. Januar 2010 in Essen in Halle 10 Stand 221 vertreten sein und detailliert über ihre Produkte informieren.

Weitere Informationen sind erhältlich bei Mein Ziegelhaus GmbH & Co. KG Geschäftsstelle, Rheinufer 108, 53639 Königswinter, Telefon: (022 23) 29 66 78-0, Telefax: (022 23) 29 66 78-1, E-Mail: [info@meinziegelhaus.de](mailto:info@meinziegelhaus.de), im Internet unter [www.meinziegelhaus.de](http://www.meinziegelhaus.de) sowie auf der BAU München (12.01. bis 17.01 2009, Halle A3, Stand 329)

## Presseinformation

27. November 2009



BU: Mit den MZ-Ziegeln von „Mein Ziegelhaus“ steht dem Bauherren für jedes Objekt, vom Passivhaus, über ein Reihenhaus bis hin zum Geschosswohnungsbau, der optimale Baustoff zur Seite und das in stets höchster Qualität.

Bild: Mein Ziegelhaus

## Presseinformation

27. November 2009



BU: Der MZ7 und MZ8 sind dank ihrer hervorragenden Wärmeleitfähigkeit ideal für den Neubau eines Einfamilien- oder Reihenhauses in energieeffizienter Bauweise geeignet.

Bild: Mein Ziegelhaus

## Presseinformation

27. November 2009



BU: Der MZ10 ist der perfekte Partner beim Geschossbau. Er ist hochtragfähig und gleichzeitig ebenfalls höchst wärmedämmend, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,10 W (mK).

Bild: Mein Ziegelhaus