

## Presseinformation 06/2015

### Wienerberger auf der BAU 2015

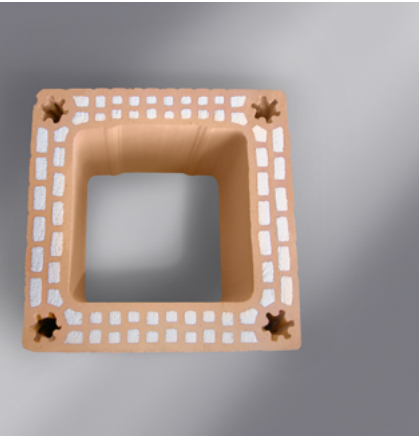
### Vermeiden von Wärmebrücken bei Schornsteinsystemen

- **Thermo-Trenn-Ziegel für Dachdurchdringung**
- **Kein Schwinden beim verfüllten Ziegelmantelstein**
- **Schnelle Montage durch hohen Vorfertigungsgrad**
- **Kamtec-Schornsteinlösungen für unterschiedliche Einsatzzwecke**

*Hannover, Januar 2015 (PRG)* – Hochwärmedämmende und luftdichte Gebäudehüllen haben in den letzten Jahren neben anderen bauphysikalischen Maßnahmen dazu beigetragen, den Heizenergiebedarf von Wohnhäusern erheblich zu senken. Heiztechnik und Abgasführung wurden dieser Entwicklung angepasst. Außerdem hat der Gesetzgeber mit der EnEV 2014 und dem EEWärmeG ordnungsrechtlich Einfluss auf die Gebäudeplanung und -ausführung genommen. Eine nahezu wärmebrückenfreie Gebäudehülle und die anteilige Nutzung erneuerbarer Energien werden gefordert – und finanziell durch die KfW-Bank gefördert.

### Wirkungsvoll in der Dachdämmebene

Auch die Kamtec-Schornsteinlösungen von Wienerberger spiegeln diese Entwicklung wider. Das Kamtec-Sortiment hält für jeden Einsatzzweck das passende System vor – ob für die Hauptheizung oder den Kaminofen, zwei- oder einzügig. In München präsentiert das Unternehmen zwei ausgewählte Systeme – den zweizügigen Kamtec LASW 1216 mit Ziegelmantelstein und die einzügige Leichtbetonvariante Kamtec ISS 18 B. Das LASW-System verfügt über einen sogenannten Thermo-Trenn-Ziegel (TTZ) mit Perlitfüllung, der in der Dämmebene des Daches wirkungsvoll eine vertikale Wärmebrücke verhindert. Je nach Nei-



*Der Thermo-Trenn-Ziegel (TTZ) wird in der Dachdämmebene eingesetzt, um vertikale Wärmebrücken bei der Dachdurchdringung mit dem Kamtec-Schornsteinsystems LASW zu vermeiden. Alternativ verhindert er gleiches in der Kellerdecke, wenn sich der Schornsteinfuß in einem Kaltraum darunter befindet. Gegenüber normalen Ziegelmantelsteinen erhöht die Perlitfüllung die bauphysikalischen Werte beim Wärmeschutz entscheidend.*

Wienerberger

Abdruck frei | Beleg erbeten



#### PRESSEKONTAKT

PR-Agentur Große & Partner  
Astrid Große  
Hadlichstraße 19 | 13187 Berlin  
Tel.: (030) 47 86 51 82  
Fax: (030) 47 86 51 84  
www.pr-grosse.de

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26  
30659 Hannover  
Tel.: (0511) 610 70-0  
Fax: (0511) 614 40 3  
www.wienerberger.de



## Presseinformation 06/2015

gung und Dämmstärke können mehrere der 25 Zentimeter hohen Trenn-Ziegel übereinander eingebaut werden. Alternativ lässt sich der TTZ in die Kellerdecke einarbeiten, wenn sich der Schornsteinfuß in einem Kaltraum darunter befindet.

### **Option Schornstein lohnt sich**

Der Kamtec-LASW mit Ziegelmantelstein ist ebenso wie die Variante in Leichtbeton als Montagesystem konzipiert, was den Arbeitsaufwand auf der Baustelle erheblich reduziert. Zusätzlich punktet er durch einen deutlich besseren Wärmedurchlasswiderstand R und circa doppelte Druckfestigkeit. Weitere Vorteile: Es entstehen keine Risse durch die einheitliche Putzebene von Ziegelwand und Schornstein, da gebrannter Ton nicht schwindet. Die Leichtbetonversion hingegen zeichnet sich durch geringeren Platzbedarf und weniger Gewicht aus.

Schornsteine sind immer eine gute Option beim Eigenheimbau, machen doch ihre Kosten nur ein bis zwei Prozent der Gesamtbaukosten aus. Zweizügige Systeme sind für die Hauptheizung und einen separaten Kamin oder Kachelofen konzipiert, ein mittig angeordneter Multifunktionsschacht bietet Nachrüstmöglichkeiten für Photovoltaik (PV)-, Solarthermie oder Lüftungsleitungen. Bei der Planung und Ausführung einer nahezu wärmebrückenfreien Gebäudehülle sind alle Beteiligten mit dem TTZ bei Dachdurchdringung des Schornsteins auf der sicheren Seite. Für das Bauunternehmen ist sogar ein Zusatzgeschäft möglich. Die Bauherren setzen indes mit einem Schornstein auf mehr Unabhängigkeit von Strom und Gas, Lebensqualität und eine Wertsteigerung ihrer Immobilie.



## Presseinformation 06/2015

Weitere Informationen: [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

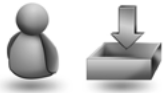
Zeichen: 2 753

Die Pressemitteilung als .zip-Archiv (Worddatei und Bildmaterial in 300 dpi) finden Sie hier zum Download.

*Auf der Messe in München präsentiert Wienerberger diesen zweizügigen Kamtec-Schornstein LASW. Die Ziegelmantelsteine – verfüllt oder unverfüllt – werden knirsch nebeneinander gesetzt. Die Keramikrohre haben hier einen Durchmesser von 12 und 16 Zentimetern. Das kleinere dient als Hauptheizungszug, das größere ist für Kamin oder Kachelofen vorgesehen. Anbindungen von Solarthermie oder Photovoltaik-Elementen kann ein mittig angeordneter Multifunktionsschacht aufnehmen.*

Wienerberger





## Presseinformation 06/2015

*Kamtec-Schornsteine werden – ein- oder zweizügig – als Montagesysteme produziert und konfektioniert. Wienerberger liefert das gesamte Zubehör einschließlich Sockelstein, Mörtel, Reinigungstüren oder Abströmkopf direkt auf die Baustelle – zugeschnitten auf die jeweilige Ausführung. Regional begrenzt ist auch eine geschosshohe Vorfertigung möglich. Der Schornstein wird dann per Kran in das Gebäude eingebracht.*

*Wienerberger / zeitfilm media gmbh*

