

## **PRESSEMITTEILUNG**

# **Neubau: Innovativer Ziegelleichtputz bringt Schall- und Wärmeschutz ins Gleichgewicht**

**Leichtputz mit anrechenbarer Wärmeleitfähigkeit ermöglicht die Verwendung  
druckfesterer Steine bei gleichzeitiger Einhaltung der EnEV-Vorgaben**

Düsseldorf – Besserer Schallschutz oder optimierte Energiekennwerte? Vor dieser Frage stehen Planer und Architekten regelmäßig beim Bau von Wohn- und Bürogebäuden in monolithischer Bauweise. Das Dilemma: Moderne, dünnwandige Hochlochziegel erzielen hervorragende Wärmeleitwerte, die es ermöglichen, die aktuellen EnEV-Vorgaben zu erfüllen. Gleichzeitig verringert sich jedoch bei der Verwendung immer leichterere Steine der Schallschutz spürbar, und auch die statische Belastbarkeit stößt an Grenzen. Härtere, druckfestere Steine wiederum bieten einen besseren Schallschutz und erlauben größere Deckenspannweiten, dafür bleibt der Wärmeschutz der Gebäudehülle in der Regel unter dem Niveau, das die EnEV seit Januar 2016 vorsieht.

Einen Ausweg aus diesem Konflikt bietet weber.dur 142 HLZ, ein neuer Leichtputz des Herstellers Saint-Gobain Weber, der speziell für hoch wärmedämmendes einschaliges Ziegelmauerwerk entwickelt wurde. Er verfügt über eine sehr niedrige Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ) von lediglich 0,05 Watt pro Meter Kelvin (W/mK). Dadurch unterstützt er die Dämmleistung der Außenwand. Der Hochleistungs-Ziegelleichtputz ermöglicht es Planern, eine höhere Druckfestigkeitsklasse bei Steinen zu wählen und gleichzeitig einen guten U-Wert der Wandkonstruktion zu erzielen.

Umfangreiche Informationen zu weber.dur 142 HLZ sowie Links zu Broschüre, Video, Ausschreibungstexten und Kontaktdaten finden Sie im Internet unter [sg-weber.de/142](http://sg-weber.de/142).

Zeichen Fließtext (inkl. Leerzeichen): 1.407

## Über Saint-Gobain Weber

Die Saint-Gobain Weber GmbH ist bundesweit einer der führenden Baustoffhersteller und bietet über 800 Premium-Lösungen in den Bereichen Fassade / Wand, Wärmedämmung, Bodenverlegung, Bautenschutz und Fliesenverlegung. Die in der Branche einzigartige Bandbreite an Produkten, Systemen und Services macht das Unternehmen zum kompetenten Partner für ganzheitliche Bauplanung und -ausführung. In Deutschland produziert Weber an 16 regionalen Standorten und kann damit schnell auf Kundenbedürfnisse reagieren. Daneben prägt insbesondere eine hohe Innovationskraft das Profil von Saint-Gobain Weber. Der Fokus der vielfach ausgezeichneten Neuentwicklungen liegt auf wohngesunden, umweltschonenden Baustoffen. Weber ist Teil der Saint-Gobain-Gruppe, dem weltweit führenden Anbieter auf den Märkten des Wohnens und Arbeitens.

## Bildmaterial:



### Kontakt:

Saint-Gobain Weber GmbH  
Christian Poprawa  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf  
Tel.: (0211) 91369 280  
Fax: (0211) 91369 309  
E-Mail: christian.poprawa@sg-weber.de

BU: Schallschutz oder energetisch  
optimierte Gebäudehülle? Mit weber.dur  
142 HLZ lässt sich beides kombinieren.

Foto: Saint-Gobain Weber



BU: Mehr Gestaltungsfreiheit: Manche Grundrisse lassen sich nur mit druckfesteren Steinen verwirklichen. Ein innovativer Hochleistungs-Ziegelleichtputz sorgt dafür, dass die freiere Gestaltung ohne Abstriche beim Wärmeschutz möglich ist.

Foto: Saint-Gobain Weber

---

## Fachinformationen

Als Anhang finden Sie folgende Dokumente:

1. Technisches Merkblatt zum Hochleistungs-Ziegelleichtputz werber.dur 142 HLZ (3 Seiten)
2. Ausschreibungstext für weber.dur 142 HLZ Hochleistungs-Ziegelleichtputz (16 Seiten).

Diesen Ausschreibungstext finden Sie als Word- und als Gaeb-Datei unter:

<https://www.sg-weber.de/service/downloads/ausschreibungstexte.html>