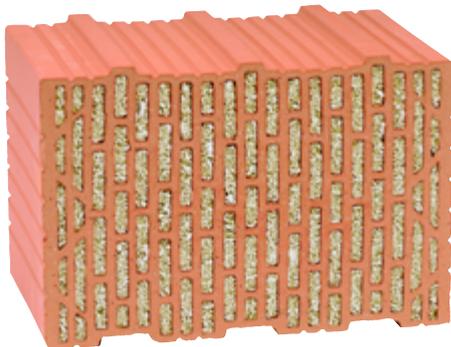


## Mehr Schallschutz im Geschosswohnungsbau

Verbesserten baulichen Schallschutz im Mehrgeschossbau: Das ermöglicht jetzt der neue Mauerziegel „Unipor WS10 Coriso“ der Ziegelwerke Leipfinger-Bader (Niederbayern). Mit einem Schalldämm-Maß von  $R_{w,Bau,ref} = 52,2$  Dezibel – bei Wandstärken von 30 und 36,5 Zentimetern – verfügt er über eine besonders schallabsorbierende Wirkung.



Im Geschosswohnungsbau wird dem Schallschutz einer Immobilie eine besondere Bedeutung zugewiesen. Bei Geschossbauten mit mehreren Wohnparteien, die jeweils ihre ganz eigenen Tages- und Nacht-Rhythmen haben, muss eine gute Schalldämmung gewährleistet sein. Gleichzeitig gilt es auch, den steigenden Anforderungen an Energieeffizienz Rechnung zu tragen sowie die Stabilität und Sicherheit eines Objektes zu berücksichtigen. Architekten und Fachplaner

müssen daher entsprechend wärmedämmtechnische wie auch schalldämmende Baumaterialien frühzeitig in die Planung integrieren. Dabei sollte auch ein gewisses Maß an Gestaltungsfreiheit möglich sein.

Sorgt mit seinem Schalldämm-Maß von  $R_{w,Bau,ref} = 52,2$  Dezibel bei einer Wandstärke von 30 und 36,5 Zentimetern für hohen Schallschutz im Geschosswohnungsbau: der Mauerziegel Unipor WS10 Coriso der Ziegelwerke Leipfinger-Bader; Foto Leipfinger-Bader.

## Erhöhte Schallschutzwerte im Geschossbau

Speziell für den mehrgeschossigen Wohnungsbau haben die Ziegelwerke Leipfinger-Bader den Mauerziegel „Unipor WS10 Coriso“ entwickelt. Das Besondere am neuen Produkt ist seine Dämmstoff-Füllung aus natürlichen Mineralgranulaten – mit der Bezeichnung „Coriso-Technologie“. Sie gibt dem Ziegel seine wärmedämmende und auch schallabsorbierende Wirkung. Mit dem Schalldämm-Maß von  $R_{w,Bau,ref} = 52,2$  Dezibel bei einer Wandstärke von 30 cm und 36,5 cm ergibt der Unipor WS10 Coriso eine geeignete Lösung in der vertikalen und horizontalen Luftschalldämmung. Denn: Schall breitet sich nicht nur über das Trennbauteil, sondern auch über die flankierenden Bauteile aus. „Der neue Unipor WS10 Coriso bietet ein hohes Maß an Flexibilität bei der Gestaltung von Grundrissen und Räumen für den massiven und monolithischen Bau von mehrgeschossigen Wohnungs- und Gewerbeobjekten“, so Bader. Speziell ausgeprägte, diagonal verlaufende Stege an der Außen- und Innenseite des Ziegels sorgen für eine hohe Querfestigkeit und bilden damit die Basis für die guten Werte des neuen Mauerziegels bei Luftschall und Statik. Dies bestätigt auch die bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt., Z-17.1-1021).

*Schallschutz für Mehrgeschossbauten*

<b>Unipor WS10 Coriso</b>	
Wärmeleitwert W/(mK)	0,10
Wanddicke in cm	30; 36,5
U-Wert der Wand W/(m <sup>2</sup> K)	0,30; 0,25
Festigkeitsklasse	12
Zulässige Druckspannung MN/m <sup>2</sup>	1,9
Rohdichteklasse (kg/dm <sup>3</sup> )	0,90
Schalldämm-Maß R <sub>W,Bau,ref</sub> in dB (bei einer Wanddicke von 30 und 36,5 cm)	52,2

Weitere Informationen zum Thema „Hoher Schallschutz im Geschosswohnungsbau mit Unipor-Mauerziegeln“ erhalten interessierte Fachleute direkt bei den Ziegelwerken Leipfinger-Bader.

[info@leipfinger-bader.de](mailto:info@leipfinger-bader.de)



**STOLPUNDFRIENDS** seit 1989

• Marketinglösungen für die Wohnungswirtschaft

## *Ausgezeichnetes Marketing: Sieger beim VdWettbewerb 2010!*

Stolp und Friends steht seit Jahren für innovative Lösungswege innerhalb der Wohnungswirtschaft – und ist durch den Sieg der Aufbaugemeinschaft Espelkamp beim VdWettbewerb 2010 erneut bestätigt worden!

Neugierig? Dann entdecken Sie jetzt alle Möglichkeiten ausgezeichneten Marketings auf [www.stolpundfriends.de](http://www.stolpundfriends.de).

Gern stehen wir Ihnen auch für ein erstes Beratungsgespräch zur Verfügung, das wir Ihnen als kostenlosen Service anbieten. Vereinbaren Sie einfach einen Termin unter **0541 800493 0**.