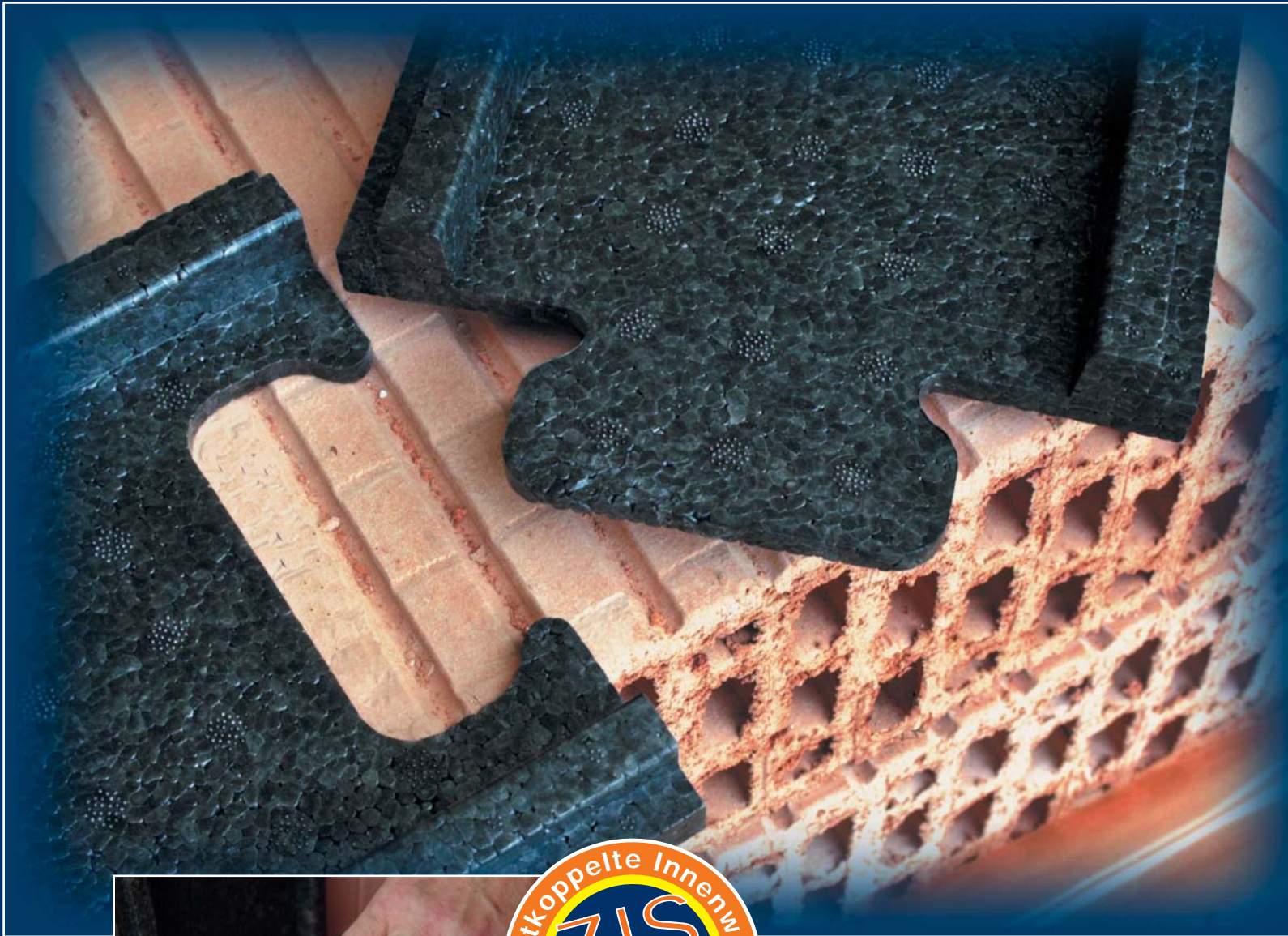


ZIS Ziegel-Innenwand-System

Mehr Sicherheit bei massiven nichttragenden Innenwänden



Das komplette Ziegel-Innenwand-System zur schalltechnischen Entkoppelung von massiven nichttragenden Innenwänden

BELLENBERGER
PLANZIEGEL

ZIS Schalltechnische Entkoppelung von massiven nichttragenden Innenwänden

Das neue Ziegel-Innenwand-System **ZIS** wurde als Komplettsystem für nichttragende Innenwände entwickelt. Hauptkomponenten des Systems sind Ziegel für leichte Trennwände und zwei Entkoppelungs- und Ansatz-Profile (EAP-Profile) für Wand und Decke.

Die mit den Ziegeln gelieferten EAP-Profile sind der Wandstärke 11,5 cm angepasst. Die Wand- und Deckenprofile werden in baustellenfreundlichen Verpackungen geliefert und der Palette beige packt.



Das **ZIS** Ziegel-Innenwand-System bietet durch seine Verwendung mit den neuentwickelten Polypropylen-Profilen eine höhere Verarbeitungs-Sicherheit bezüglich der Wandanbindung sowie der Wandausrichtung und dient gleichzeitig als Anputzschiene.

Durch eine akustische Entkoppelung der leichten nichttragenden Innenwände von den Trennbauteilen (Wohnungstrennwand und Decke) kann eine Flankenübertragung reduziert und damit die resultierende Schalldämmung deutlich verbessert werden.

Um eine akustisch wirksame Entkoppelung sicherzustellen, muss nicht nur das Mauerwerk, sondern auch der Putz getrennt werden. Hierzu sind die Polypropylen-Profile entwickelt worden, die diese akustische Trennung sicher und dauerhaft gewährleisten.

Beim Verputzen ist darauf zu achten, dass die EAP-Profile nicht mit eingeputzt werden, sondern frei und sichtbar bleiben. Beim Streichen oder Tapezieren können die Profile dann überdeckt werden.



Bild oben: EAP-Profil mit Führungsrand zum passgenauen mörtelfreien Anschluss an der Wand. Bild unten: EAP-Deckenprofil zum Ankleben an der Decke über der Trennwand.



Die Montage der EAP-Profile ist einfach und erfolgt mit dem Dünnbettmörtel oder mittels Stahlnägeln plus Kunststoffkappen. Das **ZIS** Ziegel-Innenwand-System ist exakt auf Innenwände mit der Stärke von 11,5 cm abgestimmt.

Die Liefermenge der EAP-Profile ist je 1 m² Wandfläche standardmäßig 0,33 lfm. Deckenprofil und 0,25 lfm. Wandprofil.

Das Profil dient als Anputzschiene und muss sichtbar bleiben



BELLENBERGER
PLANZIEGEL

ZIS einfach, sicher und schnell zu verarbeiten



Der Bodenanschluss erfolgt mit 500er Bitumenpappe



Es werden Stahlnägel mit Kunststoffkappe verwendet



Die Innenwandziegel werden mörtelfrei in das passgenaue Wandprofil gesetzt



Die Profile werden mit einem Teppichmesser geschnitten



Das Wandprofil wird mit Dünnbettmörtel angeklebt



Planziegel werden in Dünnbettmörtel getaucht und gesetzt



Das ZIS Deckenprofil wird mit Dünnbettmörtel angeklebt



Das Wandprofil kann auch genagelt werden



Bellenberger Blockziegel werden mit Mörtel verarbeitet



Mit der Putzerkelle wird das Deckenprofil festgedrückt



Die oberste Fuge zum Deckenprofil wird mit Mörtel gefüllt

Hochwertige Massivhäuser werden mit Bellenberger Planziegel gebaut

Mit dem **Bellenberger Planziegel-Bausystem** bauen Sie ein massives, hochwertiges und ökologisch vernünftiges Ziegelhaus nach den heutigen Anforderungen an den Wärmeschutz – ohne zusätzliche, künstliche Dämmschichten. Das **Bellenberger VD Planziegel-Bausystem** bietet hohe Sicherheit in der Verarbeitung aller Außen- und Innenwände und schafft gleichzeitig eine spürbare Zeiteinsparung beim Rohbau. Zusammen mit dem neuen **ZIS Ziegel-Innenwand-System** erfüllen Sie höchste Anforderungen an den Schallschutz.



BELLENBERGER KUNDEN-SERVICE

Telefon-Zentrale: ☎ 07306/9650-0

Versand und Disposition:

Karin Rau, Ingrid Mahler, ☎ 07306/9650-56
Werner Frischkemuth **Fax** 07306/9650-99

Kundenbetreuung und Technische Bauberatung: ☎ 07306/9650-30

Unsere Kundenberater erreichen Sie telefonisch auch privat:

Walter Forderer ☎ 07356/935173
Karl Hucker ☎ 07308/7263
Uwe Kräuter ☎ 07345/928511
Thomas Maucher ☎ 07351/169256
Jörg Weggenmann ☎ 07351/829728



**ZIEGELWERK
BELLENBERG**

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
Tiefenbacher Str. 1 · 89287 Bellenberg
Telefon 07306/9650-0
Telefax 07306/9650-77

Unser Online-Service:
E-Mail service@bellenberger-ziegel.de
Internet www.ziegelwerk-bellenberg.de