

JASTO®

IHRE INFOWELT



www.jasto.de | 3. Dezember 2013

Intelligente Lösungen von JASTO: Verlagern der Elektro-Installation ins Innere unserer Z-Steine

Unser Z-Stein bietet immer wieder intelligente Lösungen. Das neueste Konzept: Die Elektro-Installation lässt sich ins Innere der Z-Steine verlagern. Klassischerweise werden die für die Elektrik erforderlichen Leitungen in nachträglich hergestellten Schlitzen verlegt. Die Wandkonstruktion muss dafür beschädigt werden. Das Anfräsen des Mauerwerks schwächt den Mauerwerksquerschnitt und beeinträchtigt die bauphysikalischen Eigenschaften des Mauerwerks wie z.B. Schall-, Brand- und Wärmeschutz.

Durch die Geometrie unseres Z-Steins ist sichergestellt, dass die Kammern der innen im Stein liegenden Dämmung immer übereinander stehen. Das lässt sich nutzen, indem die Verlegung der Elektrokabel ins Innere der Steine verlagert wird. So kann ein z.B. 25 mm dickes, starres Leerrohr durch diese Kammern geschoben werden, die Steinwolle wird dabei verdrängt. Mittels Steckdosenbohrer werden an gewünschter Stelle Kernbohrungen ins Mauerwerk ausgeführt und die durch das Hartkunststoffrohr gezogenen Elektrokabel können verarbeitet werden. Diese Art der Verarbeitung hat keinerlei Auswirkungen auf die bauphysikalischen Eigenschaften des Mauerwerks. Die Wände bleiben nahezu unverletzt und Wärmebrücken werden so drastisch reduziert.

[Mehr über unsere Z-Steine ...](#)

Auf der Baustelle:

JASTO baut neue Produktionsanlage

Wir haben in diesem Jahr viel gebaut. Wir haben unseren Ausstellungspark zur JASTO-Erlebnisswelt erweitert und präsentieren Ihnen neben unserer vielfältigen Gartenwelt-Produktpalette nun auch in unserem neuen Bimsmusterhaus Anwendungsbeispiele unserer Hochbauprodukte und Kaminsysteme. Wir haben das Jahr über das Bauvorhaben der Familie Roos begleitet und dokumentiert, von der Planungsphase bis zum Einzug. Demnächst werden wir darüber an dieser Stelle noch ausführlicher berichten.

Und wir haben in diesem Monat auf unserem Werksgelände in Ochtendung mit dem Bau unserer neuen Bimssteinfertigungsanlage begonnen. Es wird das Werk mit der modernsten Produktionstechnik werden. So können wir für Sie und Ihre Kunden unsere Produkte langfristig auf höchstem Qualitätsniveau produzieren. Die Fundamentarbeiten sind bereits abgeschlossen, zum 01.03.2014 wird die Anlage an den Start gehen.

[Sie haben Fragen? Wir freuen uns auf Sie...](#)

Fragen oder Anregungen? Auf der Suche nach weiteren Infos? Senden Sie uns bitte einfach eine E-Mail an info@jasto.de oder rufen Sie uns an unter 0 26 25-96 36 60.



Durch die Geometrie des Z-Steins können Leerrohre für die Elektroinstallation ins Innere der Steine verlagert werden, ohne dass das Mauerwerk dafür geschlitzt werden muss.

RANDNOTIZ



Kurzentschlossen umentschieden.

Das in Bonn Lengsdorf gelegene neue Mehrfamilienhaus des Bauträgers Günter Koppe befand sich bereits in der Planungsphase, als kurzerhand die ursprünglich geplante Kombination aus 24 cm dickem Mauerwerk mit einem zusätzlichen Wärmedämmverbundsystem durch unsere Z-Steine ersetzt wurde. Für Günter Koppe erwiesen sie sich als überzeugende Alternative.

Wie es zu diesem Sinneswandel kam und was dabei herausgekommen ist, lesen Sie ausführlicher in Ausgabe 44 der Allgemeinen Bauzeitung ...

[Zum Artikel in der ABZ](#)