

Neue System- und Fertigteile für homogenes Silvacor-Mauerwerk

Von: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik

Unter dem Namen Silvacor hat sich ein Wandbaustoff im Wohnungsbau etabliert, der die Stärken von Ziegel und Holz zusammenführt. Hörl & Hartmann stellt jetzt erstmals ein Vollsortiment mit Ergänzungsziegeln und Systemprodukten vor.



Ein „echter“ Ziegelrohbau mit homogenem Putzuntergrund. Bild: tdx/Hörl & Hartmann/Gerd Schaller

(tdx) Silvacor ist mit seiner massiven Ziegelstruktur und einem einzigartigen Kern aus natürlichen Holzfasern einer der derzeit innovativsten Wandbaustoffe für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Er erfüllt sämtliche bauphysikalische Anforderungen im Wohnungsbau und überzeugt zudem mit besonderer Wirtschaftlichkeit und Ökologie. Um die energetische Bilanz der gesamten Gebäudehülle zu optimieren hat Hörl & Hartmann – größter familiengeführter Ziegelhersteller in Deutschland – ein umfangreiches Sortiment an Ergänzungsziegeln und Systemprodukten speziell für Silvacor entwickelt.

Grundstein sind die Mauerziegel Silvacor W07 und W08 mit einer Wärmeleitzahl λ_r [W/(mK)] von 0,07 bzw. 0,08,

erhältlich in den Wandstärken 30, 36,5, 42,5 und 49 cm. Hinzu kommen jetzt spezielle, neuentwickelte Laibungs- und Höhenausgleichsziegel. Die Laibungsziegel verfügen über eine optimierte Lochgeometrie mit verstärkten Stegen auf der Laibungsseite. Damit ist beim Bauteilanschluss von Fenstern, Türen und Absturzsicherungen eine deutlich verbesserte Ausführungssicherheit gegeben. Um eine in allen Steinlagen saubere Abdichtungsebene zum Fensteranschlag erstellen zu können, ist der Laibungsziegel sowohl als Anfänger, als auch als Halbanfänger erhältlich. Mit dem Höhenausgleichsziegel stellt Hörl & Hartmann ein weiteres Produkt zur Optimierung der Wirtschaftlichkeit zur Verfügung. Mit genormten Zwischengrößen in Höhen zwischen 12,4 und 22,5 cm statt dem Normalmaß von 24,9 cm können Raumhöhen und Fensterbrüstungen ohne bauseitige Sägearbeiten errichtet werden.

Besondere Aufmerksamkeit bei der Vermeidung von Wärmebrücken gilt typischen Nahtstellen in der Gebäudehülle, die bei inhomogenem Mauerwerk abweichende Eigenschaften haben können. Um in der Praxis künftig ein vollständig homogenes Mauerwerk errichten zu können, hat Hörl & Hartmann einige Sonderprodukte für Silvacor entwickelt. So unterstützt etwa ein Deckenrandelement die energieoptimierte Einbindung von Geschossdecken. Es besteht aus einer äußeren Ziegelschale und zwei hochwärmedämmenden Schichten aus Neopor und ist in den gängigen Wandstärken zwischen 30 und 49 cm sowie für Deckenstärken zwischen 18 und 24 cm erhältlich. Für den Einbau an auflagefreien Deckenrändern wie beispielsweise sturzlosen Fensteröffnungen fertigt das Unternehmen eine Variante mit Rückverankerung.

Zur Verbesserung der Statik, insbesondere zur Aufnahme von Zugspannungen und Druckkraft, ist eine Dämmschale für Ringanker vorgesehen. Wärmedämmte Ziegelstürze in gerader Form sowie als Rund- und Segmentbogen vervollständigen das Ziegelsystem ebenso wie die Rollladen- und Raffstorekasten. Um bei bauphysikalisch notwendigen Betonflächen wie beispielsweise außenwandseitig angeordneten Aufzugschächten einen einheitlichen Putzuntergrund errichten zu können, bietet Hörl & Hartmann spezielle Ziegelblenden nach DIN 18515 in Sonderanfertigung. Damit können künftig auch die letzten Lücken einer homogenen Ziegeloberfläche geschlossen werden. Die Vorteile liegen auf der Hand: Bauen mit Ziegel wird wärmebrückenarm, der Baufortschritt wird noch wirtschaftlicher und Putzschäden können vermieden werden.

Weitere Informationen sind erhältlich bei Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG, Pellheimer Straße 17, 85221 Dachau, Telefon: 08131 / 555-0, Telefax: 08131 / 555-1299, E-Mail: info@hoerl-hartmann.de sowie unter www.hoerl-hartmann.de.

Fotos

-  Pressebild [Download](#)
-  Pressebild [Download](#)
-  Pressebild [Download](#)
-  Pressebild [Download](#)
-  Pressebild [Download](#)
-  Pressebild [Download](#)

Pressekontakt



PR-Company GmbH
Anton-Sorg-Str. 1
86199 Augsburg

T.: +49 (0) 821 / 258 93 00
F.: +49 (0) 821 / 589 74 78
M.: info@prcompany.de