

MZ75-G – neue Maßstäbe im Geschosswohnungsbau

Von: Ziegelwerk Bellenberg

Unter dem Namen MZ75-G stellt das Ziegelwerk Bellenberg ein besonders wirtschaftliches Ziegelsystem für den modernen Geschosswohnungsbau vor. In punkto Wärmedämmung nimmt der MZ75-G aktuell den Spitzenplatz bei monolithischen Außenwandkonstruktionen ein. Zudem erfüllt er die Anforderungen an den optimierten Schallschutz in Brandwand-Qualität.



Unter dem Namen MZ75-G stellt das Ziegelwerk Bellenberg ein neues Ziegelsystem vor, das nicht nur aktuelles Spitzenprodukt bei der Wärmedämmung monolithischer Außenwände im Geschosswohnungsbau ist, sondern mit einfachen, praxisorientierten Systemlösungen wie Laibungs- und Höhenausgleichsziegel für besonders wirtschaftlichen Mauerwerksbau nach neuestem Stand der Technik sorgt. Bild: tdx/Ziegelwerk Bellenberg

Spitzenprodukt bei der Wärmedämmung monolithischer Außenwände im Geschosswohnungsbau. Er erfüllt neben den erhöhten Anforderungen an moderne, energieeffiziente Bauweisen auch die strengen Kriterien der KfW-Förderrichtlinien. Wie bei allen MZ-Ziegeln sind Dämm pads aus natürlicher Mineralwolle geschützt im Ziegelkern integriert. Dadurch ist der Wärmeschutz über die gesamte Lebensphase gewährleistet. Die Lochgeometrie des MZ75-G bietet darüber hinaus weitere bauphysikalische Vorteile: So wird in der Außenwand nicht nur die Schalllängsleitung wirkungsvoll unterbunden, sondern insbesondere in Verbindung mit den entsprechenden Fenstern auch ein hoher Lärmschutz auf der Fassadenseite erreicht. Mit der Brandwand-Eigenschaft REI-M 90 (F 90-A) bietet der MZ75-G neben optimalem Brandschutz auch die Sicherheit bei Rettungsarbeiten.

Statik und Sicherheit bis ins Detail

Mit der Steifigkeitsklasse 12 verfügt der MZ75-G über eine hervorragende Tragfähigkeit, die bei entsprechender Planung Geschosswohnungsbauten bis zur Hochhausgrenze ermöglicht. Einen entscheidenden Beitrag zur Stabilität leistet der massive Doppelsteg an der Wandinnen- und -außenseite. Dabei wurde die Lochgeometrie für die jeweiligen Einsatzzwecke optimiert. Zur Ausbildung von Außenecken, Fensterlaibungen und Pfeilermauerwerk wurden spezielle Ergänzungsziegel entwickelt. So ist neben einer vereinfachten normgerechten Fenster- und Türmontage von Standard- und absturzsichernden Bauelementen auch eine Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC 3 gewährleistet.

Mit dem Höhenausgleichsziegel steht ein weiteres Produkt zur Optimierung der Wirtschaftlichkeit zur Verfügung. Dank einer Steinhöhe von nur 12,3 cm statt dem Normalmaß von 24,9 cm können Raumhöhen und Fensterbrüstungen nach Maß ohne bauseitige Sägearbeiten errichtet werden. Der Baufortschritt wird dadurch beschleunigt. Zudem fällt kein Verschnitt mehr an.

Nachhaltiger ökologischer Baustoff

Der neue Premiumziegel MZ75-G, steht wie alle Produkte des Ziegelwerk Bellenberg für die Nachhaltigkeit eines seit Jahrtausenden bewährten Baustoffs und ermöglicht wohngesunde Raumbedingungen im Geschosswohnungsbau. Mit dem MZ75-G entscheiden sich Planer, Bauunternehmer, Bauträger und Bauherren für eine wirtschaftliche und zukunftssichere Lösung.

Weitere Informationen sind erhältlich beim Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG, Tiefenbacherstr. 1, 89287 Bellenberg, Telefon: 0 73 06 / 96 50 - 0, Telefax: 0 73 06/ 96 50 – 77, Internet: www.ziegelwerk-bellenberg.de.

Fotos



Pressebild
[Download](#)



Pressebild
[Download](#)



Pressebild
[Download](#)

Pressekontakt

**ZIEGELWERK
BELLENBERG**

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
Tiefenbacher Straße 1
D-89287 Bellenberg
www.ziegelwerk-bellenberg.de

Ansprechpartnerin:
PR Company GmbH
Tel: +49(0)821 - 2589300
Fax: +49(0)821 - 2589301
E-Mail: info@prcompany.de