

PRESSEINFORMATION

**MZ75-G – neue Maßstäbe im
Geschosswohnungsbau**

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.

Bellenberg, 5. Mai 2020 (prc) – Mit dem MZ75-G hat die Produktentwicklung des Ziegelwerk Bellenberg einen neuen Premiumziegel für den energieeffizienten Geschosswohnungsbau geschaffen. Er ist optimiert für die gestiegenen Anforderungen an Außenwände mehrgeschossiger Wohn- und Geschäftsbauten. Dazu zählen vor allem Wärmedämmung, Schallschutz, Brandschutz und Statik. Spezielle Ergänzungsziegel für Außenecken, Fensterlaibungen, Pfeilermauerwerk sowie zum Höhenausgleich von Raumhöhen und Fensterlaibungen vervollständigen das Ziegelsystem mit einfachen, praxisorientierten Systemlösungen. Der MZ75-G steht damit für besonders wirtschaftlichen Mauerwerksbau nach neuestem Stand der Technik.

Wärmedämmung, Schall- und Brandschutz

Mit einer Wärmeleitfähigkeit λ_{DAR} von nur noch 0,075 W/(mK) und einem Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) von 0,20 W/(m²K) ist der MZ75-G derzeit das Spitzenprodukt bei der Wärmedämmung monolithischer Außenwände im Geschosswohnungsbau. Er erfüllt neben den erhöhten Anforderungen an moderne, energieeffiziente Bauweisen auch

PRESSEINFORMATION

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

PRESSEINFORMATION

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.

Über das Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG

Die Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG steht am Standort Bellenberg seit vielen Jahrzehnten für Innovation und Kompetenz in der Ziegelherstellung. Mit zahlreichen Produktentwicklungen zählt das Unternehmen zu den treibenden Kräften der deutschen Ziegelindustrie. Haupteinsatzgebiete der Ziegel sind Ein- bis Mehrfamilienhäuser sowie Sozial- und Gewerbebauten in Massivbauweise.

Im Dreischichtbetrieb werden im bayerisch-schwäbischen Bellenberg Plan- und hochwärmedämmende Außenwandziegel

PRESSEINFORMATION

mit herausragenden bauphysikalischen Eigenschaften hergestellt. Die wichtigsten Absatzregionen sind Bayerisch-Schwaben, der Großraum Ulm, der Alb-Donau-Kreis, Oberschwaben sowie die jeweils angrenzenden Gebiete. Zudem sind die Ziegel auch bundesweit



BU: 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: Ziegelwerk Bellenberg

PRESSEINFORMATION



BU: Der MZ75-G wird samt der Ergänzungsziegel für Außenecken, Fensterlaibungen, Pfeilermauerwerk sowie zum Höhenausgleich von Raumhöhen und Fensterlaibungen schnell und einfach im Dünnbettmörtelverfahren verarbeitet.

Bild: Ziegelwerk Bellenberg



BU: Der MZ75-G ist für die gestiegenen Anforderungen an Außenwände mehrgeschossiger Wohn- und Geschäftsbauten optimiert. Dazu zählen vor allem Wärmedämmung, Schallschutz, Brandschutz und Statik.

Bild: Ziegelwerk Bellenberg

PRESSEINFORMATION

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Ansprechpartner für die Redaktionen

PR Company GmbH

Anton-Sorg-Str. 1

D-86199 Augsburg

Tel +49 (0) 821/ 258 93 00

Fax +49 (0) 821/ 589 74 78

e-Mail: info@prcompany.de