

PRESSEINFORMATION

MZ65 – Zukunft Bauen

Mit der Entwicklung des Mauerziegels MZ65 ist dem bayerisch-schwäbischen Ziegelwerk Bellenberg ein wichtiger Schritt zu zukunftsweisendem Bauen von Einfamilienhäusern gelungen. Neben technischen und wirtschaftlichen Faktoren überzeugt der MZ65 auch mit wissenschaftlich zertifizierter Nachhaltigkeit.

Bellenberg, 22. Juli 2020 (prc) – Mit dem MZ65 verfügt das Ziegelwerk Bellenberg über einen besonders leistungsfähigen Premiumziegel für den Bau von Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäusern. Mit einer Wärmeleitfähigkeit λ_{DAR} von nur 0,065 W/(mK) und einem Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) bis zu 0,13 W/(m²K) je nach Wandstärke (36,5 bis 49,0 cm) zählt er zu den besten wärmedämmenden Mauerziegeln in Deutschland. Verantwortlich dafür sind die geschützt im Ziegel integrierten Dämm pads aus natürlicher Mineralwolle. Zusammen mit den massiven Ziegelstegen wird eine Wärmespeicherfähigkeit bis zu 270 kJ/(m²K) erreicht, die sich vor allem im Hochsommer positiv auf den Wohnkomfort auswirkt. Durch das optimale Zusammenspiel von Wärmedämmung und Wärmespeicherfähigkeit ist Mauerwerk aus MZ65-Ziegel eine zukunftsfähige Grundlage der nachhaltigen Bauweise. Mit gängiger Ausführungsplanung können Wohnbauten problemlos als Passiv- und Niedrigstenergiehäuser ausgeführt werden, verbunden mit attraktiven KfW-Fördermöglichkeiten für Bauherren.

Mehr Wirtschaftlichkeit, Stabilität und Sicherheit

Dank der entwickelten Systemergänzungen für Außenecken, Fensterlaibungen, Pfeilermauerwerk sowie zum Höhenausgleich

PRESSEINFORMATION

von Raumhöhen und Fensterlaibungen ist die Errichtung einer Gebäudehülle mit MZ65 Ziegelmauerwerk noch wirtschaftlicher. Zudem bieten die Ergänzungsziegel für die Fensterlaibung zusätzlich Sicherheit und stellt den Standardfall 1 nach dem RAL-Leitfaden zur Montage von Fenstern und Türen ohne weitere Maßnahmen dar. Die Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC 3 wurde nachgewiesen. Der MZ65 verfügt im Vergleich zu Ziegeln mit filigraner Struktur neben optimalem Brandschutz (Feuerwiderstandsklasse F90-A / REI-M90) auch über eine hervorragende Tragfähigkeit von $f_k 2,2 \text{ MN/m}^2$. Dies bietet Planern enorme Sicherheitsreserven bei der Planung und Dimensionierung moderner Gebäude mit offenen Grundrissen.

Nachhaltiger ökologischer Baustoff

Der Premiumziegel MZ65, steht wie alle Produkte aus dem Ziegelwerk Bellenberg für die Nachhaltigkeit eines seit Jahrtausenden bewährten Baustoffs und ermöglicht optimale Raumbedingungen im Sinne der Wohngesundheits. Der MZ65 wurde dazu vom renommierten eco-Institut (Köln) strengen ökologischen Prüfungen unterzogen und mit dem eco-Institut-Label zertifiziert.

Darüber hinaus sind alle Angaben zu einer wissenschaftlich nachgewiesenen Nachhaltigkeit in einer Umweltproduktdeklaration (EPD) des Institut Bauen und Umwelt (Berlin) dokumentiert. Die EPD bietet Planern und Endkunden eine transparente Entscheidungshilfe für die gezielte Auswahl geeigneter Baustoffe für das nachhaltige Bauen. So sind in der EPD neben einer Lebenszyklusanalyse auch Angaben zum Ressourcen- und Energieverbrauch sowie detaillierte Informationen zu international abgestimmten Umweltindikatoren enthalten.

PRESSEINFORMATION

Mit dem MZ65 können sich Planer, Bauunternehmer, Bauträger und Bauherren bewusst für einen nachhaltigen, ökologischen, wohngesunden und wirtschaftlichen Baustoff entscheiden.

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

PRESSEINFORMATION



BU: Der MZ65 gilt als besonders leistungsfähiger Premiumziegel für den Bau von Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäusern. Er zählt aktuell zu den besten wärmedämmenden Mauerziegeln in Deutschland. Verantwortlich dafür sind die geschützt im Ziegel integrierten Dämm pads aus natürlicher Mineralwolle. Die breiten Ziegelstege sorgen zudem für hohe Stabilität. So ist mit dem MZ65 eine Dimensionierung moderner Gebäude mit offenen Grundrissen und großen Deckenspannweiten problemlos möglich.

Bild: Ziegelwerk Bellenberg

PRESSEINFORMATION



BU: Mit dem MZ65 können Wohnbauten in Planziegelbauweise problemlos als Passiv- und Niedrigstenergiehäuser ausgeführt werden, verbunden mit attraktiven KfW-Fördermöglichkeiten für Bauherren.

Bild: Ziegelwerk Bellenberg



BU: Die besondere Stabilität des MZ65 macht's möglich: Die für moderne Gebäude typischen offenen Grundrisse mit großen Deckenspannweiten können problemlos realisiert werden.

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: presse@prcompany.de