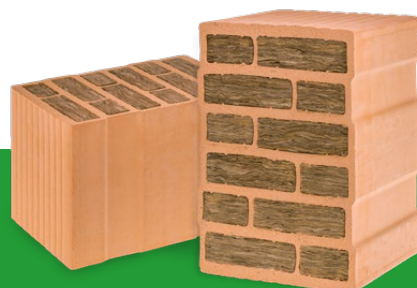


Bellenberger

MZ60

Für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser.

Ihr Ziegel für die max. Förderung



   Aus der Region - für die Region

**ZIEGELWERK
BELLENBERG**



Energieeffizientes und umweltbewusstes Bauen.

Ökologisches bauen

Bauen mit einem echten Naturprodukt.
Der MZ60 Ziegel ist ein reines Naturprodukt aus gebranntem Ton und mineralischer Dämmung. Völlig frei von Allergenen und Giftstoffen.



Hohe Tragfähigkeit

Flexibel und stabil.
Offene Grundriss- und Fenstergestaltungsmöglichkeiten Ihrer Wohnräume. Reserven bei späterer Umnutzung.



Voll recyclingfähig

Aktiver Wertstoffkreislauf.
Von der Herstellung, über die Verwendung und Rücknahme der sortenrein getrennten Materialien, bis hin zur Wiederverwendung.



Für alle Wandstärken

Für jedes Projekt die richtige Wandstärke.
Flexibilität beim Bauen heißt, alle Vorteile der massiven Bauweise zu nutzen. Mit dem MZ60 Ziegel sind von 30 bis 49 cm diese Voraussetzungen gegeben.



Verarbeitung

Umfangreiche Systemergänzungen.
Die Verarbeitung der MZ60 Ziegel ist wirtschaftlich und ausführungssicher. Spezielle Außeneck-, Fensterlaibungs- und Höhenausgleichsziegel führen zu einer Optimierung des Baustellenablaufs.





Natürliches und gesundes Wohnen.



Wärmeschutz

Energiesparen auf höchstem Niveau.
Mit der spitzen Wärmeleitfähigkeit von 0,060 W/mK erfüllt der MZ60 Ziegel alle BEG- bzw. KfW- und Passivhaus-Anforderungen.



Brandschutz

Natürlich - integrierter Brandschutz.
Massivbauten aus gebranntem Ton bieten ein hohes Maß an Sicherheit im Brandfall. Unser MZ60 Ziegel ist nicht brennbar und erfüllt die Anforderungen der Baustoffklasse A.



Lärm- & Schallschutz

Lassen Sie den Lärm draußen.
Gesundes Wohnen setzt einen wirksamen Lärm- und Schallschutz voraus. Mit unserem MZ60 Ziegel schaffen Sie dafür eine wirksame Grundlage.



Wertbeständig & nachhaltig

Bauen für Generationen.
Die einfache Konstruktion aus MZ-Mauerwerk und einem üblichen Innen- und Außenputzsystem sind die Grundlage für Wartungsfreiheit über die gesamte Lebensdauer.



Behagliches Wohnklima

Im Sommer wie im Winter.
Die Speicherfähigkeit des MZ60 Ziegel schützt Sie vor Hitze und Kälte. Er sorgt für angenehme Raumtemperaturen und gleicht Temperaturschwankungen perfekt aus. Wie eine natürliche Klimaanlage.



Bellenberger MZ60 Fibracor

Daten auf die Sie bauen können

- Nach Zulassung des DIBt Berlin Nr. Z-17.21-1211
- Rohdichteklasse 0,55
- Gebrannter Ton mit integrierter Dämmung
- Wartungsfrei über die gesamte Lebensdauer



Erfüllt alle BEG- bzw. KfW- und Passivhaus-Anforderungen



Wärmeleitfähigkeit 0,060 W/mK



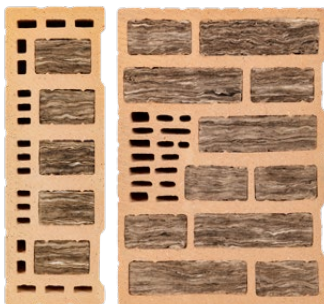
Monolithischer Wandaufbau - ohne zusätzliche Dämmarbeiten



U-Werte von 0,19 bis 0,12 W/(m²K)

Wandstärken: 30,0 cm (248 x 300 x 249 mm) | 36,5 cm (248 x 365 x 249 mm) | 42,5 cm (248 x 425 x 249 mm)

Systemgerechte Verarbeitung



Ergänzungsziegel

Systemgerechte Ergänzungsziegel für Fenster- und Türlaibungen gewährleisten die sichere Befestigung von Fenster- und Türelementen.

Erfüllt die Widerstandsklassen der Einbruchhemmung: RC 2, RC 3.

Bohren und Dübeln



Dicke Innen- und Außenstege sorgen für hohe Auszugswerte der Dübel im Ziegel.

Feuchtigkeit



Die wasserabweisende Eigenschaft der Dämmung macht das Mauerwerk gegen Feuchtigkeit unempfindlich. Eindringende Feuchtigkeit wird von der Mineralwolle an den Ziegel weitergegeben und nach außen transportiert.