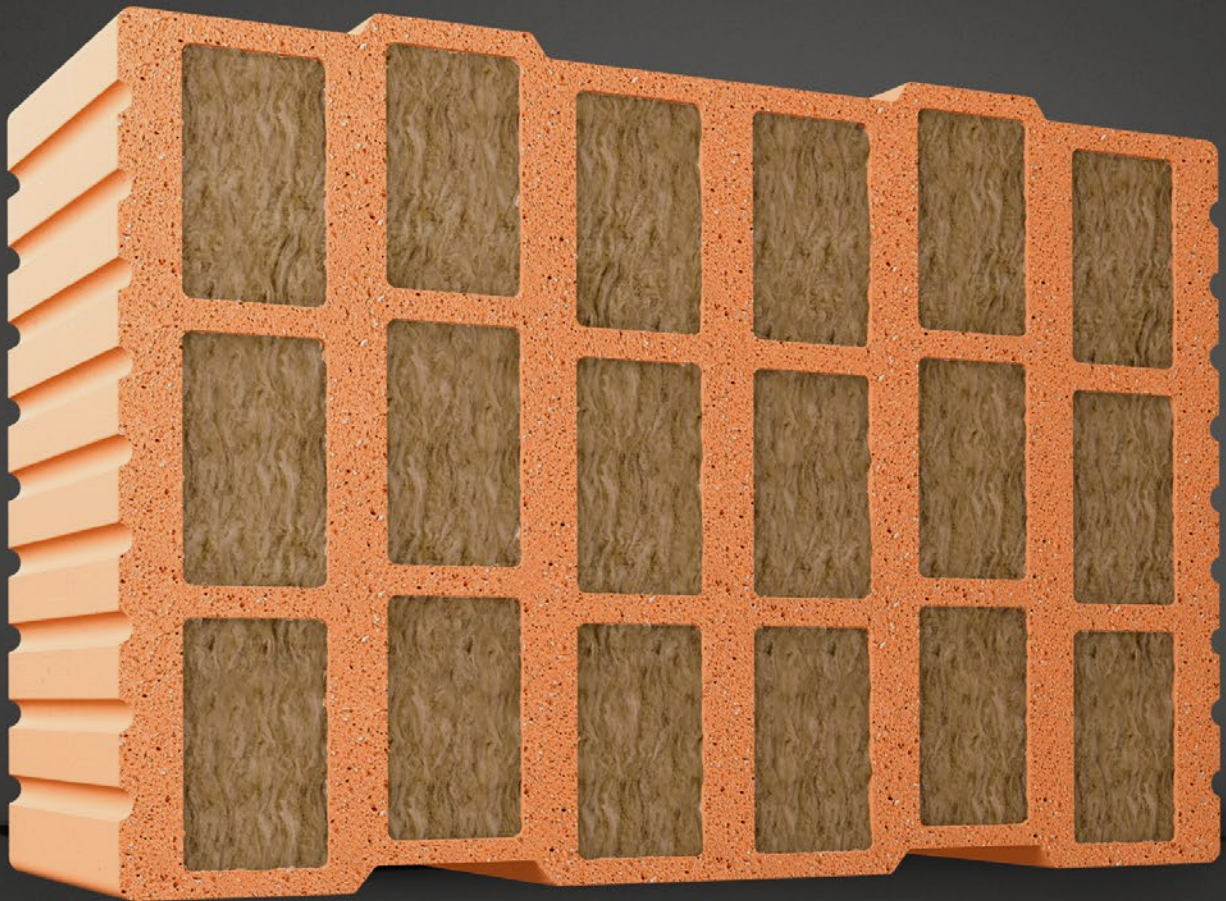


SYSTEMPRODUKTE

ZIEGEL MIT MINERAL-
FÜLLUNG = 100 % NATUR
MZ FIBRACOR-
HÖHENAUSGLEICHSZIEGEL



HÖRL+
HARTMANN

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF • BÖNNIGHEIM • HAINBURG

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

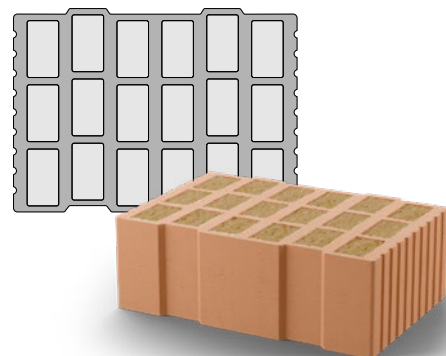
MZ FIBRACOR HAZ

Ausschreibungsvorschlag MZ FIBRACOR Höhenausgleichsziegel HAZ

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz und integrierter mineralischer, nicht brennbarer Dämmstofffüllung; Baustoffklasse A1.

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen mit dem MZ FIBRACOR Höhenausgleichsziegel als System-Ergänzungsprodukt. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, in Anlehnung an die Zulassung Z-17.1-1196 und der DIN EN 1996 zu vermauern, unter Verwendung zugehöriger System- und Ergänzungsziegel. Fehlstellen in Stoß- und Lagerfugen sind mit Mörtel zu verstreichen.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt.



Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,60
Druckfestigkeitsklasse	8
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_r [W/(mK)]	0,07
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]	2,7
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0+1+2+3

Technische Daten

Wanddicke [cm]	36,5	42,5
Materialverbrauch		
Format	6 DF	7 DF
Maße		
Länge [mm]	248	248
Breite [mm]	365	425
Höhe [mm]	124	124
Bedarf Ziegel		
[Stück/m³]	89	77
[Stück/m]	4	4
Bedarf Mörtel		
Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten		
Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,07 \text{ W}/(\text{mK})$] ¹⁾		
U-Wert [W/(m²K)]	0,18	0,16
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	REI-M 90 (F90-A) ²⁾ Brandwand	REI-M 90 (F90-A) ²⁾ Brandwand
Schallschutz (Direktschalldämmung)		
R _{W,Bau,ref} [dB]	47,2	48,3

¹⁾ 20 mm Leichtputz <1000 kg/m³ + 15 mm Gipsputz

²⁾ Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0,37$ (gemäß Zulassung)