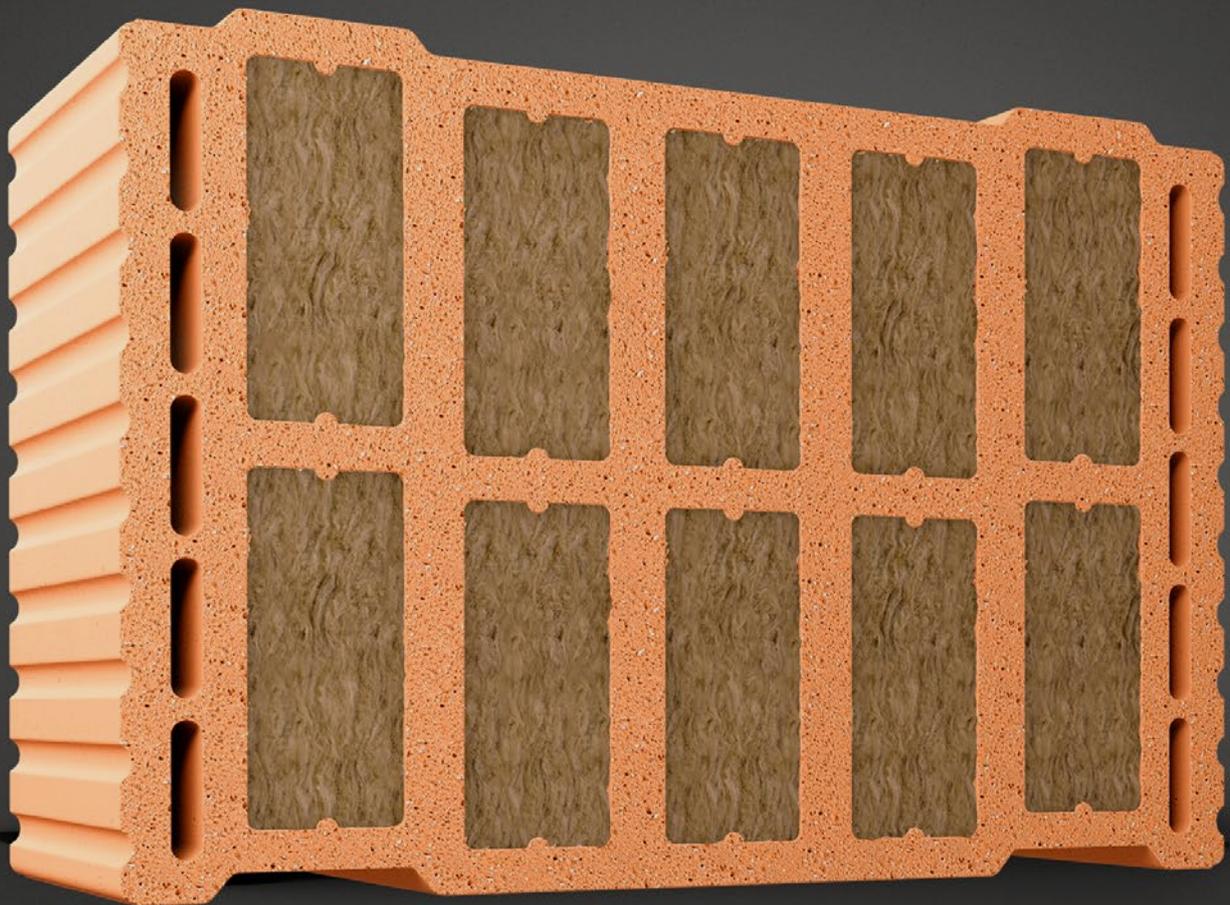


SYSTEMPRODUKTE

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



**HÖRL+
HARTMANN**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF • BÖNNIGHEIM • HAINBURG

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

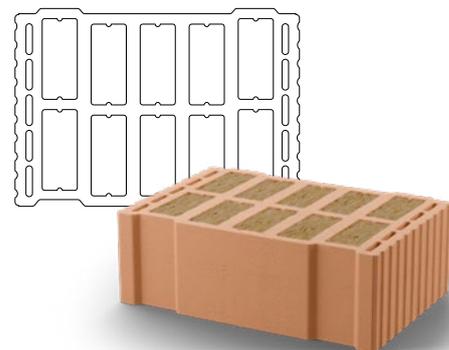
MZ-G FIBRACOR HAZ

Ausschreibungsvorschlag MZ-G FIBRACOR Höhenausgleichsziegel HAZ

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz mit integrierter Füllung aus sortenreinen Nadelholzfasern.

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen mit dem MZ-G FIBRACOR Höhenausgleichsziegel als System-Ergänzungsprodukt. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, [in Anlehnung an die Zulassung Z-17.1-1164](#) 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/dm³]	0,70
Druckfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,09
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m²]	4,5
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/m ³]	89	77
[Stück/m]	4	4
Bedarf Mörtel	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten	
Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r = 0,09$ W/(mK)]¹⁾		
U-Wert [W/(m²K)]	0,23	0,20
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]	49,5	— ³⁾

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

²⁾ Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0,56$ (lt. Prüfzeugnis MPA Braunschweig)

³⁾ Prüfstandsmessung liegt noch nicht vor