PLANZIEGEL AUSSENWAND

ZIEGEL MIT MINERALFÜLLUNG – EINE LANGLEBIGE KOMBINATION **MZ FIBRACOR SOCKELZIEGEL**



HÖRL+ HARTMANN

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

DACHAU ▪ GERSTHOFEN ▪ KLOSTERBEUREN ▪ DEISENDORF ▪ BÖNNIGHEIM ▪ HAINBURG

MZ FIBRACOR SOCKELZIEGEL

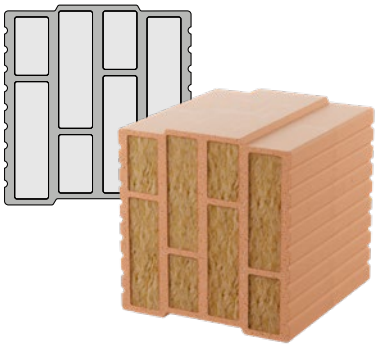
Ausschreibungsvorschlag MZ FIBRACOR Sockelziegel

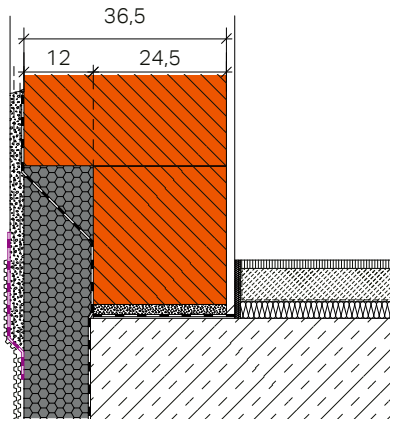
Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz mit integrierter mineralischer, nicht brennbarer Dämmstofffüllung; Baustoffklasse A1.

Herstellen der ersten Steinreihe lot- und fluchtgerecht im Erdgeschoss aus MZ FIBRACOR Sockelziegel als Ergänzungsstein, angelehnt an bauaufsichtliche Zulassung Z-17.1-1196.

Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel, bzw. Anlegemörtel, entsprechend der Zulassung Z-17.1-1196 und der DIN EN 1996 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt.





Rohdichteklasse [kg/dm³]	0,60
Druckfestigkeitsklasse	8
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	0,07
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_K [MN/m²]	2,7
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0+1+2+3
Ergänzungsziegel angelehnt an Zulassung	Z-17.1-1196

Technische Daten

Wanddicke [cm]	24,0
Materialverbrauch	
Format	8 DF
Maße	
Länge [mm]	248
Breite [mm]	240
Höhe [mm]	249
Bedarf Ziegel	
[Stück/m³]	67
[Stück/m²]	16
Bedarf Mörtel	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten
Wärmeschutz mit Perimeterdämmung 120 mm[1)]	
U-Wert [W/(m²K)]	0,14
Wärmeschutz ohne Perimeterdämmung[1)]	
U-Wert [W/(m²K)]	0,27

[1)] 20 mm Sockel-Putz, innen mit 15 mm Gipsputz | 120 mm Polystyrol-Extruderschaum WLG035

Stand September 2026