

## Technische Daten

### deckelndes Mörtelband

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.1-1164
Steinfestigkeitsklasse		12
charakt. Wert der Druckfestigkeit $f_k$	MN/m <sup>2</sup>	4,5
Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	8,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>	0,70
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/mK	0,09
Diffusionswiderstand $\mu$		5/10
Dämmstoff		Mineralfaserdämmstoff, Baustoffklasse A1

Artikelnummer	Wandstärke	Format	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ca. Gewicht kg/Stück	Paletteninhalt Stück	Materialbedarf Stück/m <sup>2</sup>	Materialbedarf Stück/m <sup>3</sup>	Arbeitszeitrichtwerte h/m <sup>2</sup>
60912	36,5	12 DF	248	365	249	15,7	60	16	44	0,4 – 0,5
67914	42,5	14 DF	248	425	249	18,4	48	16	38	0,5 – 0,6

## Höhenausgleichs- und Ergänzungsziegel einseitig geschliffen, als erste Lage zum Höhenausgleich verarbeiten

60961	36,5	6 DFH	248	365	123	7,8	120
67971	42,5	7 DFH	248	425	123	7,1	96
67970	42,5	7,5 DFA	175	300	249	7,7	75
60962	36,5	6 DFE	123	365	249	7,8	120
67972	42,5	7 DFE	123	425	249	7,2	84
67990	42,5	10 DFE	248	300	249	13,0	72

# Ziegelplus



U-Wert (s. Wandaufbau)  
W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß R<sub>w,bau.erf</sub>  
dB

tragende raumabschließende Wände (REI)

tragende nicht raumabschließende Wände (R)

tragender Pfeiler (R)

Brandwand (REI-M)

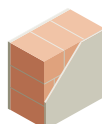
0,23	50,8	$\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,58 \blacktriangleright$ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,56, b \geq 495 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F 90-M)
0,20	49,5	$\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,56, b \geq 495 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F 30-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F 90-M)



## MZ90G

Ausschreibungstext

Die Klammer-Werte gelten für Wände bzw. Pfeiler mit mind. 20 mm Außenputz und 15 mm Innenputz.



### Wandaufbau:

2,0 cm mineralischer Leichtputz (außen)  
..... Planziegelmauerwerk  
1,5 cm Innenputz