

## Technische Daten

### Höhenausgleichs- und Ergänzungsziegel MZ90G

Artikelnummer		60912	67914	60961	67971	67970	60962	67972	67990	
<b>Dimensionen</b>										
<b>Wandstärke</b>		<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>42,5</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>42,5</b>	
Format		12 DF	14 DF	6 DFH	7 DFH	7,5 DFA	6 DFE	7 DFE	10 DFE	
Abmessungen	Länge	mm	248	248	248	248	175	123	124	248
	Breite	mm	365	425	365	425	300	365	425	300
	Höhe	mm	249	249	123	124	249	249	249	249
ca. Gewicht	kg/Stück	15,7	18,4	7,8	7,1	7,7	7,8	7,2	13,0	
Paletteninhalt	Stück	60	48	120	96	75	120	84	72	
	Ziegel Stück/m <sup>2</sup>	16	16	–	–	–	–	–	–	
Materialbedarf <sup>1)</sup>	Ziegel Stück/m <sup>3</sup>	44	38	–	–	–	–	–	–	
<b>Statik</b>										
<b>Steinfestigkeitsklasse</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	
charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit		MN/m <sup>2</sup>	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Eigenlast		kN/m <sup>3</sup>	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
Geeignet für Erdbebenzone 2–3			●	●						
<b>Wärmeschutz</b>										
<b>Rohdichteklasse</b>		kg/dm <sup>3</sup>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>	
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_R</math></b>		W/mK	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	
U-Wert (Wandaufbau s. rechts)		W/m <sup>2</sup> K	0,23	0,20	–	–	–	–	–	
<b>Schallschutz</b>										
Schalldämm-Maß $R_{w, Bau, ref}$		dB	50,0	50,0	–	–	–	–	–	
<b>Feuchteschutz</b>										
Diffusionswiderstand		$\mu$	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
<b>Dämmstoff</b>								<b>Brickrock®</b>		
Baustoffklasse nach DIN 4102										
A1										

<sup>1)</sup> Angaben zum Dünnbettmörtel-Bedarf (siehe Technische Informationen, Seite 13)

Höhenausgleichsziegel immer in die unterste Lage

Angaben zur Feuerwiderstandsfähigkeit (siehe Technische Informationen, Brandschutz, Seite 9–10)