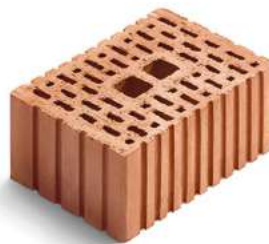


# Lücking Schallschutzziegel MZ 28-1,8



## Technische Daten

Artikelnummer 37019 37020 37030

### Dimensionen

Wandstärke	cm	11,5	11,5	17,5
Format		NF voll	2 DF	3 DF
Abmessungen	Länge (mm)	240	240	240
	Breite (mm)	115	115	175
	Höhe (mm)	71	113	113
ca. Gewicht	kg/St.	3,5	5,6	8,5
Paletteninhalt	St.	360	224	128
Materialbedarf	Ziegel (St./m <sup>2</sup> )	48	32	32
	Ziegel (St./m <sup>3</sup> )	384	256	171
	Mörtel (l/m <sup>2</sup> , l/m <sup>3</sup> )	-/240	-/200	-/187



Ausschreibungstext  
Schallschutzziegel  
MZ 28-1,8

### Statik

Steinfestigkeitsklasse		28	28	28
charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit	MG II (MN/m <sup>2</sup> )	5,7	5,7	5,7
	MG IIa (MN/m <sup>2</sup> )	7,2	7,2	7,2
	MG III (MN/m <sup>2</sup> )	9,4	9,4	9,4
Eigenlast mit LM	kN/m <sup>3</sup>	18,0	18,0	18,0
Geeignet für Erdbebenzone 2-3				

### Wärmeschutz

Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>	1,80	1,80	1,80
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	NM (W/mK)	0,81	0,81	0,81

### Schallschutz

Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ *	dB	47	47	51
-----------------------------	----	----	----	----

### Feuchteschutz

Diffusionswiderstand	$\mu$	5/10	5/10	5/10
----------------------	-------	------	------	------

\* $R'_{w,R}$ -Werte mit beidseitig min. Kalkgipsputz 1,5 cm nur zur Vordimensionierung