

Lücking Schallschutzziegel MZ 28-1,8

Technische Daten

Artikelnummer		37019	37020	37030
Dimensionen				
Wandstärke		11,5	11,5	17,5
Format		NF voll	2 DF	3 DF
Abmessungen	Länge Breite Höhe	mm mm mm	240 115 71	240 115 113
ca. Gewicht		kg/Stück	3,5	5,6
Paletteninhalt		Stück	360	224
Materialbedarf	Ziegel Ziegel Mörtel	Stück/m ² Stück/m ³ l/m ² ; l/m ³	48 384 -/240	32 256 -/200
				32 171 -/187
Statik				
Steinfestigkeitsklasse			28	28
charakteristischer Wert f _k der Druckfestigkeit	MG II MG IIa MG III	MN/m ²	5,7 7,2 9,4	5,7 7,2 9,4
Eigenlast mit LM		kN/m ³	18,0	18,0
Geeignet für Erdbebenzone 2–3				
Wärmeschutz				
Rohdichteklasse		kg/dm ³	1,80	1,80
Wärmeleitfähigkeit λ_B	NM	W/mK	0,81	0,81
Schallschutz				
Schalldämm-Maß R' _{w,R} ¹⁾		dB	47	47
Feuchteschutz				
Diffusionswiderstand	μ		5/10	5/10
				5/10

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

Ausschreibungstexte

Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegeln nach EN 771-1.

Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungstext mit einem Mörtel und nach EN 1996-1/-2 zu vermauern.

Ziegelmauerwerk mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung liefern und herstellen, einschließlich dem Anlegen von Öffnungen.

Lücking Schallschutzziegel verarbeitet mit Mörtel nach Wahl (siehe Tabelle auf der linken Seite)

Rohdichteklasse	1,80 kg/dm ³
Steinfestigkeitsklasse	28
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_B	0,81 W/mK (je nach Mörtel bitte der Tabelle auf der linken Seite entnehmen)
charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit MN/m ² (je nach Mörtel bitte der Tabelle auf der linken Seite entnehmen)
Wanddicke cm (bitte der Tabelle auf der linken Seite entnehmen)
Format DF (bitte der Tabelle auf der linken Seite entnehmen)

..... m³ Lücking Schallschutzziegel MZ 28-1,8

