

Lücking Ziegel HLZ B 12-0,90

Technische Daten

Artikelnummer			03093	03091
Dimensionen				
Wandstärke			17,5	24,0
Format			12 DFL	12 DF
Abmessungen	Länge	mm	497	372
	Breite	mm	175	240
	Höhe	mm	238	238
ca. Gewicht		kg/Stück	18,6	19,1
Paletteninhalt		Stück	64	60
Materialbedarf	Ziegel	Stück/m²	8	11
	Ziegel	Stück/m³	44	44
	Mörtel	l/m²; l/m³	11 / –	18 / –
Statik				
Steinfestigkeitsklasse			12	12
charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	LM 36	MN/m²	3,5	3,5
	MG II	MN/m²	3,8	3,8
	MG IIa	MN/m²	5,0	5,0
	MG III	MN/m²	5,7	5,7
Eigenlast mit LM		kN/m³	10,0	10,0
Geeignet für Erdbebenzone 2–3				
Wärmeschutz				
Rohdichteklasse		kg/dm³	0,90	0,90
Wärmeleitfähigkeit λ_R	LM 36	W/mK	0,37	0,37
	NM	W/mK	0,42	0,42
Schallschutz				
Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ ¹⁾		dB	44	47
Feuchteschutz				
Diffusionswiderstand		μ	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 Ziegelmauerwerk verarbeitet mit (Mörtel nach Wahl siehe Tabelle auf der linken Seite)

Rohdichteklasse	0,90 kg/dm ³
Steinfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	 W/mK
charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	 MN/m ²
Wanddicke	 cm (bitte der Tabelle auf der linken Seite entnehmen)
Format	 DF (bitte der Tabelle auf der linken Seite entnehmen)

..... m³ Lücking Ziegelmauerwerk HLZ B 0,90

