



# Lücking Ziegel HLZ B 12-0,90

## Technische Daten

Artikelnummer			03093	03091
<b>Dimensionen</b>				
<b>Wandstärke</b>			<b>17,5</b>	<b>24,0</b>
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/m <sup>2</sup>	8	11
	Ziegel	Stück/m <sup>3</sup>	44	44
	Mörtel	l/m <sup>2</sup> ; l/m <sup>3</sup>	11 / –	18 / –
<b>Statik</b>				
<b>Steinfestigkeitsklasse</b>			<b>12</b>	<b>12</b>
charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit	LM 36	MN/m <sup>2</sup>	3,5	3,5
	MG II	MN/m <sup>2</sup>	3,8	3,8
	MG IIa	MN/m <sup>2</sup>	5,0	5,0
	MG III	MN/m <sup>2</sup>	5,7	5,7
Eigenlast mit LM		kN/m <sup>3</sup>	10,0	10,0
Geeignet für Erdbebenzone 2–3				
<b>Wärmeschutz</b>				
<b>Rohdichteklasse</b>		kg/dm <sup>3</sup>	<b>0,90</b>	<b>0,90</b>
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math></b>	<b>LM 36</b>	W/mK	<b>0,37</b>	<b>0,37</b>
	NM	W/mK	0,42	0,42
<b>Schallschutz</b>				
Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ <sup>1)</sup>		dB	44	47
<b>Feuchteschutz</b>				
Diffusionswiderstand		$\mu$	5/10	5/10

<sup>1)</sup>  $R'_{w,R}$  - 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 <sup>3</sup>
Steinfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	..... W/mK
charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit	..... MN/m <sup>2</sup>
Wanddicke	..... cm (bitte der Tabelle auf der linken Seite entnehmen)
Format	..... DF (bitte der Tabelle auf der linken Seite entnehmen)

..... m<sup>3</sup> Lücking Ziegelmauerwerk HLZ B 0,90

