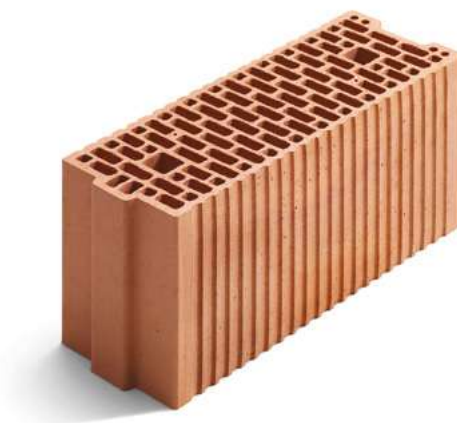


Lücking Ziegel HLZ B 12-0,90



Technische Daten

Artikelnummer 03093 03091

Dimensionen

Wandstärke	cm	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/St.	18,6	19,1
Paletteninhalt	St.	64	60
Materialbedarf	Ziegel (St./m ²)	8	11
	Ziegel (St./m ³)	44	44
	Mörtel (l/m ² , l/m ³)	11/-	18/-



Ausschreibungstext
Ziegel HLZ B 12-0-90

Statik

Steinfestigkeitsklasse		12	12
charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	LM 36 (MN/m ²)	3,5	3,5
	MG II (MN/m ²)	3,8	3,8
	MG IIa (MN/m ²)	5,0	5,0
	MG III (MN/m ²)	5,7	5,7
Eigenlast mit LM	kN/m ³	10,0	10,0
Geeignet für Erdbebenzone 2-3			

Wärmeschutz

Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,90	0,90
Wärmeleitfähigkeit λ_B	LM 36 (W/mK)	0,37	0,37
	NM (W/mK)	0,42	0,42

Schallschutz

Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ *	dB	44	47
-----------------------------	----	----	----

Feuchteschutz

Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10
----------------------	-------	------	------

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