

# Lücking Ziegel Wandplatten HLZ B 12-0,80

wahlweise als Ziegel-Innenwand-System **ZIS**

## Technische Daten

Artikelnummer				03280
<b>Dimensionen</b>				
<b>Wandstärke</b>				<b>11,5</b>
Format				8 DFZ
Abmessungen	Länge	mm	497	
	Breite	mm	115	
	Höhe	mm	238	
ca. Gewicht			kg/Stück	10,9
Paletteninhalt			Stück	80
Materialbedarf	Ziegel	Stück/m <sup>2</sup>	8	
	Ziegel	Stück/m <sup>3</sup>	64	
	Mörtel	l/m <sup>2</sup>	6	
<b>Statik</b>				
<b>Steinfestigkeitsklasse</b>				<b>12</b>
charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit	LM 21	MN/m <sup>2</sup>	3,5	
	LM 36	MN/m <sup>2</sup>	3,8	
	MG IIa	MN/m <sup>2</sup>	5,0	
	MG III	MN/m <sup>2</sup>	5,7	
Eigenlast mit LM			kN/m <sup>3</sup>	9,0
Geeignet für Erdbebenzone 2–3				
<b>Wärmeschutz</b>				
<b>Rohdichteklasse</b>			kg/dm <sup>3</sup>	<b>0,80</b>
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math></b>	<b>LM 36</b>	<b>W/mK</b>	<b>0,34</b>	
	NM	W/mK	0,39	
<b>Schallschutz</b>				
Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ <sup>1)</sup>			dB	39
<b>Feuchteschutz</b>				
Diffusionswiderstand			$\mu$	5/10

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