

# 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_R</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

# 11,5 DIN EN 771-1 / DIN 20000-401

## Ausschreibungstexte

Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Ziegeln nach DIN EN 771-1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungstext mit einem Mörtel und entsprechend der DIN 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)

# 11,5 ZIS DIN EN 771-1 / DIN 20000-401

Ziegel-Innenwand-System zur Schallentkopplung von nicht tragenden Wänden

Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Ziegeln nach DIN EN 771-1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungstext mit einem Mörtel und entsprechend der DIN EN 1996-1/-2 zu vermauern. Ziegelmauerwerk mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung liefern und herstellen, einschließlich dem Anlegen von Öffnungen.

Der Mauerwerks- und Deckenanschluß ist durch die Entkopplungs-Ansatz-Profile gemäß Arbeitshinweis des Herstellers auszuführen. Am Wandfuß ist der Einbau eines Bitumenfilzes vorzunehmen (Bitumenfilz nicht im System).

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

Rohdichteklasse	0,80 kg/dm <sup>3</sup>
Steifigkeitsklasse	12
charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit	..... MN/m <sup>2</sup>

Wandstärke	11,5 cm
Format	8 DFZ

..... m<sup>2</sup> 11,5er Lücking Ziegel Wandplatten

Wandstärke	11,5 cm
Format	8 DFZ

..... m<sup>2</sup> 11,5er Lücking Ziegel Wandplatten  
im Ziegel-Innenwand-System **ZIS**

## Ziegel-Innenwand-System ZIS

Ziegel-Innenwand-System zur Schallentkopplung von nicht tragenden Wänden.



Anbringen der Entkopplungs-Ansatz-Profile (hier EAP-Wand).



Trockenes Einsetzen (unvermörtelte Fuge zum Profil) der 11,5er Wandplatten.

### Ziegel-Innenwand-System „ZIS“

Das ZIS ist als Komplettsystem für nicht tragende Innenwände konzipiert. Das System besteht aus 11,5er Wandplatten für leichte Trennwände (Rohdichte 0,8 kg/dm<sup>3</sup>) und zwei speziellen Entkopplungs- und Ansatz-Profilen „EAP Wand“ und „EAP Decke“.

Zusätzlich zu den 11,5er Wandplatten bitte die benötigte Menge EAP-Wand und EAP-Decke (à 0,96 m) mitbestellen

Weitere Informationen zu Wirkungsweise, Einsatzbereichen und Verarbeitung fordern Sie bitte bei uns an – wir beraten Sie gerne.

