

## Leicht Hochlochziegel Rohdichteklasse 0,9

### Produkt:

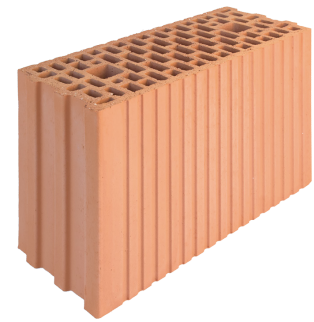
Leicht-Hochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

### Anwendungsbereich:

Leichte tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.

### Verarbeitung:

Dünnbettmörtel



Norm	Mauerziegel nach DIN 20000-401/ DIN EN 771-1				
<b>Wanddicke ( cm )</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>	<b>14,5</b>	<b>17,5</b>	<b>24</b>
<b>Lieferbare Formate:</b>					
Artikelnummer	Z 11 37 09	Z 11 49 09	Z 14 49 09	Z 17 37 09	Z 24 37 09
Abmessungen ( mm )	372 / <b>115</b> / 238	497 / <b>115</b> / 238	497 / <b>145</b> / 238	372 / <b>175</b> / 238	372 / <b>240</b> / 238
Format nach DIN 105	6 DF	8 DF	SF	9 DF	12 DF
DIN Bezeichnung	Hlz B	Hlz B	Hlz B	Hlz B	Hlz B
<b>Technische Daten:</b>					
Rohdichteklasse	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Druckfestigkeitsklasse	8	8	8	8	8
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ (MN/m <sup>2</sup> ) NM II / IIa / III	3,1 / 3,9 / 4,4	3,1 / 3,9 / 4,4	3,1 / 3,9 / 4,4	3,1 / 3,9 / 4,4	3,1 / 3,9 / 4,4
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m <sup>3</sup> )	11	11	11	11	11
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ (W/mK)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
U-Wert verputzte Wand (W/m <sup>2</sup> K)					
mit Kalk-Zementputz 15 mm	1,76	1,76	1,56	1,41	1,15
mit Gipsputz 10 mm	1,78	1,78	1,58	1,42	1,16
Feuerwiderstandsklasse <sup>1)</sup>	F 60 - A		F 90 - A	F 180 A / Brandwand	
<b>Weitere Daten:</b>					
Palettierung (St./Pal.)	80	60	60	56	40
Palettierung (m <sup>2</sup> /Pal.)	7,5	7,5	7,5	5,3	3,8
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>2</sup> )	11	8	8	11	11
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>3</sup> )	96	70	55	61	45
Ca. Mörtel Bedarf (l/m <sup>2</sup> )	10 - 14	10 - 14	12 - 10	21 - 27	29 - 36
Arbeitszeitrichtwert <sup>2)</sup> (h/m <sup>2</sup> )	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,6 - 0,7
<b>Ausschreibungstexte</b>	<a href="https://www.venus-tonwerk.de/downloads/ausschreibungstexte">https://www.venus-tonwerk.de/downloads/ausschreibungstexte</a>				

### Tonwerk Venus GmbH & Co KG

Ziegeleistr. 1, D-94374 Schwarzach  
 Fon: +49 9962 / 9406-0 Fax: +49 9962 / 9406-50  
 info@venus-tonwerk.de www.venus-tonwerk.de

<sup>1)</sup> Mauerwerk beidseitig verputzt bei tragenden, raumabschließenden Wänden

<sup>2)</sup> Wert für volles bis gegliedertes Mauerwerk

Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 04.2020