

## Hochlochziegel Rohdichteklasse 1,2

### Produkt:

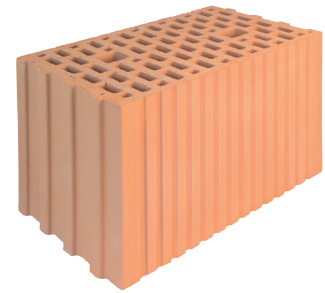
Hochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

### Anwendungsbereich:

Tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.

### Verarbeitung:

Mauermörtel



Norm	Mauerziegel nach DIN 20000-401 / EN 771-1			
Wanddicke ( cm )	11,5	17,5	24	30
<b>Lieferbare Formate:</b>				
Artikelnummer	Z 11 37 12	Z 17 37 12	Z 24 30 12	Z 30 24 12
Abmessungen ( mm )	372 / <b>115</b> / 249	372 / <b>175</b> / 249	307 / <b>240</b> / 249	247 / <b>300</b> / 238
Format nach DIN 105	6 DF	9 DF	10 DF	10 DF
DIN Bezeichnung	Hlz B	Hlz B	Hlz B	Hlz B
<b>Technische Daten:</b>				
Rohdichteklasse	1,2	1,2	1,2	1,2
Druckfestigkeitsklasse	12	12	12	12
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ (MN/m <sup>2</sup> ) NM II / IIa / III	3,9 / 5,0 / 5,6	3,9 / 5,0 / 5,6	3,9 / 5,0 / 5,6	3,9 / 5,0 / 5,6
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m <sup>3</sup> )	14	14	14	14
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ (W/mK)	0,50	0,50	0,50	0,50
U-Wert verputzte Wand (W/m <sup>2</sup> K)				
mit Kalk-Zementputz 15 mm	1,91	1,55	1,29	1,12
mit Gipsputz 10 mm	1,93	1,57	1,30	1,13
Feuerwiderstandsklasse <sup>1)</sup>	F 90 - A	F 180 - A / Brandwand		
<b>Weitere Daten:</b>				
Palettierung (St/Pal.)	80	48	40	45
Palettierung (m <sup>2</sup> /Pal.)	7,5	4,5	3,8	2,8
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>2</sup> )	11	11	11	16
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>3</sup> )	96	61	45	55
Ca. Mörtel Bedarf (l/m <sup>2</sup> )	14 -17	21 - 27	29 -36	36 - 45
Arbeitszeitrichtwert <sup>2)</sup> (h/m <sup>2</sup> )	0,4 - 0,6	0,5 - 0,7	0,6 - 0,8	0,7 - 1,0
<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