

## Ergänzungsformate Rohdichteklasse 1,0

### Produkt:

Leicht-Hochlochziegel

### Anwendungsbereich:

Leichte tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.

### Verarbeitung:

Mauermörtel

Norm	Mauerziegel nach DIN 105-100 / DIN EN 771-1			
<b>Wanddicke ( cm )</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>
<b>Lieferbare Formate:</b>				
Artikelnummer	NF 10	HF 10	NF 17 10	HF 17 10
Abmessungen ( mm )	240 / 115 / 71	240 / 115 / 113	240 / 175 / 71	240 / 175 / 113
Format nach DIN 105	NF	2 DF	2 DF	3 DF
DIN Bezeichnung	Hlz B	Hlz B	Hlz B	Hlz B
<b>Technische Daten:</b>				
Rohdichteklasse	1,0	1,0	1,0	1,0
Druckfestigkeitsklasse	10	10	10	10
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ (MN/m <sup>2</sup> ) NM II / IIa / III	3,5/ 4,5 / 5,0	3,5/ 4,5 / 5,0	3,5/ 4,5 / 5,0	3,5/ 4,5 / 5,0
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m <sup>3</sup> )	12	12	12	12
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ (W/mK)	0,45	0,45	0,45	0,45
U-Wert verputzte Wand (W/m <sup>2</sup> K)	je nach Wanddicke			
mit Kalk-Zementputz 15 mm				
mit Gipsputz 10 mm	je nach Wanddicke			
Feuerwiderstandsklasse <sup>1)</sup>	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
<b>Weitere Daten:</b>				
Palettierung (St/Pal.)	282	171	175	106
Palettierung (m <sup>2</sup> /Pal.)	5,7	5,2	3,5	3,2
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>2</sup> )	50	33	50	33
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>3</sup> )	432	287	284	188
<b>Ausschreibungstexte</b>	<a href="http://venus-tonwerk.de/downloads/ziegel-download/">http://venus-tonwerk.de/downloads/ziegel-download/</a>			
<b>Tonwerk Venus GmbH &amp; Co KG</b> 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 einfach bis stark gegliedertes Mauerwerk  
 Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 08.2018