

## Klimatherm 009

### Produkt:

Leichthochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

### Anwendungsbereich:

Tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.  
Schalltechnisch nicht geeignet für den mehrgeschossigen Wohnungsbau.

### Verarbeitung:

LM 21



Norm / Zulassung	Mauerziegel nach EN 771-1 / Zulassung DIBt Z-17.1-944			
Wanddicke ( cm )	<b>30</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49</b>
<b>Lieferbare Formate:</b>				
Artikelnummer	ZM 30 09	ZM 36 09	ZM 42 09	ZM 49 09
Abmessungen ( mm )	247 / <b>300</b> / 238	247 / <b>365</b> / 238	247 / <b>425</b> / 238	247 / <b>490</b> / 238
Format nach DIN 105	10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
DIN Bezeichnung	-	-	-	-
<b>Technische Daten:</b>				
Rohdichteklasse	0,65	0,65	0,65	0,65
Druckfestigkeitsklasse	4 / 6*	4 / 6*	4 / 6*	4 / 6*
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ (MN/m <sup>2</sup> )	1,0 / 1,3*	1,0 / 1,3*	1,0 / 1,3*	1,0 / 1,3*
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m <sup>3</sup> )	7,5	7,5	7,5	7,5
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ (W/mK)	0,09	0,09	0,09	0,09
U-Wert verputzte Wand (W/m <sup>2</sup> K) mit Gipsputz 10 mm	0,28	0,23	0,20	0,18
Feuerwiderstandsklasse <sup>1)</sup>	-	F 90-A <sup>1)</sup>	F 90-A <sup>1)</sup>	F 90-A <sup>1)</sup>
<b>Weitere Daten:</b>				
Palettierung (St./Pal.)	45	40	40	30
Palettierung (m <sup>2</sup> /Pal.)	2,8	2,5	2,5	1,9
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>2</sup> )	16	16	16	16
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>3</sup> )	53	44	39	33
Arbeitszeitrichtwert <sup>2)</sup> (h/m <sup>2</sup> )	0,4 - 0,7	0,5 - 0,9	0,5 - 1,0	0,6 - 1,0
<b>Ausschreibungstexte</b>	<a href="https://www.venus-tonwerk.de/downloads/produktinformationen/">https://www.venus-tonwerk.de/downloads/produktinformationen/</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> Anwendungsgrenzen laut Zulassung DIBt Z-17.1-944 <sup>2)</sup> Wert für volles bis gegliedertes Mauerwerk * Artikel nicht immer verfügbar, bitte anfragen Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 11.2018		