

## Klimatherm 011

### Produkt:

Leichtlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

### Anwendungsbereich:

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

### Verarbeitung:

LM 21



<b>Norm / Zulassung</b>	Mauerziegel nach EN 771-1 / Zulassung DIBt Z-17.1-866	
<b>Wanddicke ( cm )</b>	<b>30</b>	<b>36,5</b>
<b>Lieferbare Formate:</b>		
Artikelnummer	ZM 30 11	ZM 36 11
Abmessungen ( mm )	247 / <b>300</b> / 238	247 / <b>365</b> / 238
Format nach DIN 105	10 DF	12 DF
DIN Bezeichnung	-	-
<b>Technische Daten:</b>		
Rohdichteklasse	0,70	0,70
Druckfestigkeitsklasse	6	6
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ (MN/m <sup>2</sup> )	1,6	1,6
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m <sup>3</sup> )	7,5	7,5
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ (W/mK)	$\leq 0,12$	$\leq 0,12$
U-Wert verputzte Wand (W/m <sup>2</sup> K) mit Gipsputz 10 mm	0,36	0,30
Feuerwiderstandsklasse <sup>1)</sup>	F30A <sup>1)</sup>	F30A <sup>1)</sup>
<b>Weitere Daten:</b>		
Palettierung (St./Pal.)	45	40
Palettierung (m <sup>2</sup> /Pal.)	2,8	2,5
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>2</sup> )	16	16
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>3</sup> )	53	44
Arbeitszeitrichtwert <sup>2)</sup> (h/m <sup>2</sup> )	0,4 -0,7	0,5-0,9
<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> Anwendungsgrenzen laut Zulassung DIBt Z-17.1-866

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

\* Artikel nicht immer verfügbar, bitte anfragen

Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 02.2023