

## Klimatherm Plan 008

### Produkt:

Plangeschliffener Leichthochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

### Anwendungsbereich:

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

### Verarbeitung:

Deckelnder Dünnbettmörtel (DDBM)



Norm / Zulassung	Planziegel nach EN 771-1 / Zulassung DIBt Z-17.1-946		
<b>Wanddicke ( cm )</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49</b>
<b>Lieferbare Formate:</b>			
Artikelnummer	DZM 36 08	DZM 42 08	DZM 49 08
Abmessungen ( mm )	247 / <b>365</b> / 249	247 / <b>425</b> / 249	247 / <b>490</b> / 249
Format nach DIN 105	12 DF	14 DF	16 DF
DIN Bezeichnung	-	-	-
<b>Technische Daten:</b>			
Rohdichteklasse	0,6	0,6	0,6
Druckfestigkeitsklasse	6	6	6
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ (MN/m <sup>2</sup> )	1,8	1,8	1,8
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m <sup>3</sup> )	7,5	7,5	7,5
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ (W/mK)	0,08	0,08	0,08
U-Wert verputzte Wand <sup>3)</sup> (W/m <sup>2</sup> K)	0,21	0,18	0,16
Feuerwiderstandsklasse <sup>1)</sup>	F90 - A <sup>1)</sup>		
<b>Weitere Daten:</b>			
Palettierung (St./Pal.)	40	40	30
Palettierung (m <sup>2</sup> /Pal.)	2,5	2,5	1,9
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>2</sup> )	16	16	16
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>3</sup> )	44	39	33
Ca. Mörtel Bedarf (l/m <sup>2</sup> )	Deckelnder Dünnbettmörtel wird mitgeliefert		
Arbeitszeitrichtwert <sup>2)</sup> (h/m <sup>2</sup> )	0,4 - 0,8	0,4 - 0,9	0,5 - 0,10
<b>Ausschreibungstexte</b>	<a href="https://www.venus-tonwerk.de/downloads/produktinformationen/">https://www.venus-tonwerk.de/downloads/produktinformationen/</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- 946

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

<sup>3)</sup> Außen: Leichtputz 20 mm, Innen: Gips- oder Kalkgipsputz 10 mm  
Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 11.2018