

## Gefüllter Planziegel TV 7

### Produkt:

Plan-Hochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung

### Anwendungsbereich:

Tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.

### Verarbeitung:

Deckelnder Dünnbettmörtel (DDBM)



Zulassung	Zulassung DIBt Z-17.1-1005		
<b>Wanddicke ( cm )</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49</b>
<b>Lieferbare Formate:</b>			
Artikelnummer	TVM 36 07	TVM 42 07	TVM 49 07
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	0,50	0,50	0,50
Druckfestigkeitsklasse	4 / 6 *	4 / 6 *	4 / 6 *
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ (MN/m <sup>2</sup> )	1,3 / 1,8 *	1,3 / 1,8 *	1,3 / 1,8 *
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m <sup>3</sup> )	6,0	6,0	6,0
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ (W/mK)	0,07	0,07	0,07
U-Wert verputzte Wand <sup>3)</sup> (W/m <sup>2</sup> K)	0,18	0,16	0,14
Feuerwiderstandsklasse <sup>1)</sup>	F 90-A <sup>1)</sup> / Brandwand		
<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	38	33
Ca. Mörtel Bedarf (l/m <sup>2</sup> )			
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>		
<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-17.1-1005 <sup>2)</sup> Wert für volles bis gegliedertes Mauerwerk <sup>3)</sup> Außen: Leichtputz 20 mm, Innen: Gips- oder Kalkgipsputz 10 mm * Artikel nicht immer verfügbar, bitte anfragen Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 11.2018		