

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 88420100 - Ver.Nr. 1

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**TV 7 425**

247/425/249 - 0,50/12

2. Verwendungszwecke

P - Planhochlochziegel - mit integr. Wärmedämmung, Kategorie I  
für tragendes und nicht tragendes,  
geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

Ziegelwerk Girnghuber GmbH  
L. Girnghuber-Str. 1  
84163 Marklkofen

4. Bevollmächtigter

entfällt

5. Überwachung nach LBO

6. Technische Spezifikation:

Zulassung Z-17.1-1005

anerkannte Überwachungsstelle:

Güteschutz Ziegel eV, Crimtschau

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claus Girnghuber, Marklkofen 12.02.2018



Claus Girnghuber (Geschäftsführer)

Wesentliche Merkmale		Leistung	techn. Spez.
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	<b>247/425/249</b>	Zulassung Z-17.1-1005
Grenzabmaße	Mittelwert Kl. Tm (mm) Maßspanne Kl. Rm (mm)	L/B/H: -10;+5/-10;+8/± 1,0 L/B/H: 10/12/1,0	
Form und Ausbildung	siehe techn. Datenblatt		
Ebenheit und Planparallelität (in mm)	≤ 1,0		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	Zulassung Z-17.1-1005
	Mittelw. (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 5,0	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		LNB	EN 998-2
Verbundfestigkeit		LNB	
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	Zulassung Z-17.1-1005
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		LNB	EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit in µ		5/10	
Brutto-trocken-rohdichte	Mittelwert	480 kg/m <sup>3</sup>	Zulassung Z-17.1-1005
	Abweichung	Dm: 455...500 kg/m <sup>3</sup>	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohdichte -Mittelw.		≤ 1260 kg/m <sup>3</sup>	EN 1745
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		LNB	
Frostwiderstand		Klasse F0	
Gefährliche Substanzen		LNB	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung bzw. den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungs-erklärung im Einklang mit der Landesbauordnung ist allein oben genannter Hersteller verantwortlich.



# Konformitätserklärung

der

**Ziegelwerk Girnghuber GmbH; 84163 Marklkofen**

Artikel-Nr: 88420100- Ver.Nr. 1

17

ÜG038-LBO-300

Zulassung Z-17.1-1005

P - Planhochlochziegel - mit integr. Wärmedämmung, Kategorie I

**TV 7 425**

**247/425/249**

Maße L/B/H

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk



Zusätzliche Herstellerangaben	nach Zulassung Z-17.1-1005
Ziegelbezeichnung	<b>Thermopor TV7 Plan PHLz 12-0,50-12 DF</b>
Druckfestigkeitsklasse	<b>12</b>
Rohdichteklasse (verfüllt)	<b>0,50</b>
Dämmstoff	WAB/WAP vorkonfektionierte Formteile A1/A2 (nicht brennbar)
Wärmeleitfähigkeit λ W/mK	<b>0,07</b>