

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 88421100 - Ver.Nr. 1

## 7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**TV 8+ 425**

247/425/249 - 0,7/10

2. Verwendungszwecke

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

3. Hersteller:

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

4. Bevollmächtigter

entfällt

5. Überwachung nach LBO

6. Technische Spezifikation:

Zulassung Z-17.21-1227

anerkannte Überwachungsstelle:

Güteschutz Ziegel eV, Crimitschau

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claus Girnglhuber, Marklkofen 29.06.2021



Claus Girnglhuber (Geschäftsführer)

Wesentliche Merkmale		Leistung	techn. Spez.
(Soll) Länge/Breite/		<b>247/425/249</b>	Zulassung Z-17.21-1227
Maße Höhe (mm)			
Grenz- abmaße	Mittelwert Kl. Tm (mm)	L/B/H: -10;+5/-10;+8/± 1,0	
	Maßspanne Kl. Rm (mm)	L/B/H: 10/12/1,0	
Form und Ausbildung		siehe techn. Datenblatt	
Ebenheit und Planparallelität (in mm)		≤ 1,0	
Druck- festig- keit	Kategorie	I	
	Mittelw. (N/mm²)	≥ 7,5	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		LNB	
Verbundfestigkeit		LNB	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	Zulassung Z-17.21-1227
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		LNB	
Wasserdampfdurchlässigkeit in µ		5/10	
Brutto- trocken- rohndichte	Mittelwert	760 kg/m³	Zulassung Z-17.21-1227
	Abweichung	Dm: 705...800 kg/m³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohndichte -Mittelw.		≤ 1480 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		LNB	EN 1745
Frostwiderstand		Klasse F0	
Gefährliche Substanzen		LNB	

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



# Konformitätserklärung

der

Ziegelwerk Girnglhuber GmbH; 84163 Marklkofen  
Artikel-Nr: 88421100- Ver.Nr. 1

17

ÜG038-LBO-107

Zulassung Z-17.21-1227

P - Planhochlochziegel - mit integr. Wärmedämmung, Kategorie I

**TV 8+ 425**

**247/425/249**

Maße L/B/H

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Zulassung Z-17.21-1227

Ziegelbezeichnung

**Thermopor TV 8+ - Plan**  
**PHLz 10-0,70-16 DF**

Druckfestigkeitsklasse

**10**

Rohdichteklasse (verfüllt)

**0,7**

Dämmstoff

WAB/WAP vorkonfektionierte Formteile  
A1/A2 (nicht brennbar)

Wärmeleitfähigkeit λ W/mK

**0,08**