

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84421500 - Ver.Nr. 1

## 7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**SL 56 D**

247/425/249 - 0,65/6

2. Verwendungszwecke

P - Planhochlochziegel - 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-17.1-920

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-17.1-920
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-17.1-920
	Mittelw. (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 7,5	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		LNB	EN 998-2
Verbundfestigkeit		LNB	
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	Zulassung Z-17.1-920
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		LNB	
Wasserdampfdurchlässigkeit in µ		5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert	630 kg/m <sup>3</sup>	Zulassung Z-17.1-920
	Abweichung	Dm: 605...650 kg/m <sup>3</sup>	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohddichte -Mittelw.		≤ 1410 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 Leistungserklärung im Einklang mit der Landesbauordnung ist allein oben genannter Hersteller verantwortlich.



# Konformitätserklärung

der

**Ziegelwerk Girnghuber GmbH; 84163 Marklkofen**

Artikel-Nr: 84421500- Ver.Nr. 1

17

ÜG038-LBO-300

Zulassung Z-17.1-920

P - Planhochlochziegel - Kategorie I

**SL 56 D**

**247/425/249**

Maße L/B/H

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Zulassung Z-17.1-920

Ziegelbezeichnung

**Thermopor SL 0,8  
EN 771-1**

Druckfestigkeitsklasse

**6**

Rohdichteklasse (verfüllt)

**0,65**

Dämmstoff

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

Wärmeleitfähigkeit λ W/mK

**0,08 W/mk (λ10, dry, unitP5)**