

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84420100 - Ver.Nr. 4

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PL 01 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-17.1-840

anerkannte Überwachungsstelle:

Güteschutz Ziegel eV, Crimtschau

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claus Girnghuber, Marklkofen 12.06.2017



Claus Girnghuber (Geschäftsführer)

Wesentliche Merkmale		Leistung	techn. Spez.
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	247/425/249	Zulassung Z-17.1-840
Grenz- abmaße	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		
Druck- festig- keit	Kategorie	I	Zulassung Z-17.1-840
	Mittelw. (N/mm ²)	≥ 7,5	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		LNB	EN 998-2
Verbundfestigkeit		LNB	
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Euroklasse A1	Zulassung Z-17.1-840
Wasseraufnahme (Masse %)		LNB	
Wasserdampfdurchlässigkeit in µ		5/10	EN 1745
Brutto- trocken- rohichte	Mittelwert	630 kg/m ³	Zulassung Z-17.1-840
	Abweichung	Dm: 605...650 kg/m ³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohichte -Mittelw.		≤ 1450 kg/m ³	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: 84420100- Ver.Nr. 4

17

ÜG038-LBO-300

Zulassung Z-17.1-840

P - Planhochlochziegel - Kategorie I

PL 01 D

247/425/249

Maße L/B/H

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Zulassung Z-17.1-840

Ziegelbezeichnung

**Thermopor ISO-PD Plus
EN 771-1**

Druckfestigkeitsklasse

6

Rohdichteklasse (verfüllt)

0,65

Dämmstoff

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

Wärmeleitfähigkeit λ W/mK

0,109 W/mk (λ10, dry, unitP5)