

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84360300 - Ver.Nr. 4

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**PL 11 D**

247/365/249 - 0,65/6

2. Verwendungszwecke

P - Planhochlochziegel - Kategorie I  
für tragendes und nicht tragendes,  
geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

Ziegelwerk Girng Huber GmbH  
L. Girng Huber-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 Girng Huber, Marklkofen 12.06.2017



Claus Girng Huber (Geschäftsführer)

Wesentliche Merkmale		Leistung	techn. Spez.
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	<b>247/365/249</b>	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 <sup>2</sup> )	≥ 7,5	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung	LNB		
Verbundfestigkeit	LNB		
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0		Zulassung Z-17.1-840
Brandverhalten	Euroklasse A1		
Wasseraufnahme (Masse %)	LNB		
Wasserdampfdurchlässigkeit in µ	5/10		EN 1745
Brutto- trocken- roh-dichte	Mittelwert	630 kg/m <sup>3</sup>	Zulassung Z-17.1-840
	Abweichung	Dm: 605...650 kg/m <sup>3</sup>	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenroh-dichte -Mittelw.	≤ 1450 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 Girng Huber GmbH; 84163 Marklkofen**

Artikel-Nr: 84360300- Ver.Nr. 4

17

ÜG038-LBO-300

Zulassung Z-17.1-840

P - Planhochlochziegel - Kategorie I

**PL 11 D**

**247/365/249**

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)**