

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84490000 - Ver.Nr. 5

### 7. Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	<b>247/490/249</b>	
Grenzabmaße	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		Form d) Abs. 5.2.2.1	
Ebenheit und Planparallelität (in mm)		≤ 1,0	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelw. (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 7,5	
	Belastungsrichtung	Senkrecht (⊥) zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		LNB	
Verbundfestigkeit		LNB	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1: 2011 + A1:2015
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		LNB	EN 771-1:2011 +A1:2015
Wasserdampfdurchlässigkeit in μ		5/10	
Brutto-trocken-rohdichte	Mittelwert	680 kg/m <sup>3</sup>	
	Abweichung	Dm: 655...700 kg/m <sup>3</sup>	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohdichte -Mittelw.		≤ 1560 kg/m <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		LNB	EN 1745:2012
Frostwiderstand		Klasse F0	EN 771-1:2011
Gefährliche Substanzen		LNB	+A1:2015

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung bzw. den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein oben genannter Hersteller verantwortlich.



Claus Girnghuber (Geschäftsführer)

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

## SL 49

247/490/249 - 0,70/6

### 2. Verwendungszwecke

P - Planhochlochziegel - Kategorie I  
Für tragendes und nicht tragendes geschütztes Mauerwerk

### 3. Hersteller:

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

### 4. Bevollmächtigter

k. A.

### 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

### 6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011 + A1:2015

### Notifizierte Stelle(n):

CERT Baustoffe GmbH  
NB 2510

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



NB 2510

Ziegelwerk Girnghuber GmbH; 84163 Marklkofen

16

2510-CPR-376

Artikel-Nr: 84490000 - Ver.Nr. 5

## SL 49

P - Planhochlochziegel - Kategorie I nach DIN EN 771-1:2011 + A1:2015

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße	Länge in mm	247
	Breite in mm	490
	Höhe in mm	249
Grenzabmaße	Mittelwert	Länge -10;+5
	Klasse Tm in mm	Breite -10;+8
		Höhe ± 1,0
	Maßspanne in mm	Länge 10
	Klasse Rm in mm	Breite 12
		Höhe 1,0
Ebenheit der Lagerflächen	mm	≤ 1,0
Planparallelität der Lagerflächen	mm	≤ 1,0
Mittlere Druckfestigkeit (senkr. zur Lagerfuge)		≥ 7,5 (Formf. 1,0)
Form und Ausbildung		Form d) Abs. 5.2.2.1
Verbundfestigkeit nach EN 998-2		LNB
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse S0
Brandverhalten		Euroklasse A1
Wasserdampfdiffusionskoeffizient (nach EN 1745)		μ = 5/10
Nettotrockenrohdichte (Mittelwert)		≤ 1560 kg/m <sup>3</sup>
Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwert)		680 kg/m <sup>3</sup>
Abweichung (Abmaßklasse)		Dm: 655...700 kg/m <sup>3</sup>
Frostwiderstand		F0

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Ziegelbezeichnung

### Thermopor Planziegel 08

Artikel Nr.

## SL 49

Rohd./Druckf.kl.

## 065/6

Brutto-Trockenrohdichte (EW max.)

≤ 730 kg/m<sup>3</sup>

Brutto-Trockenrohdichte (EW min.)

≥ 625 kg/m<sup>3</sup>

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel)

0,118 W/mk (λ10, dry, unitP5)

