

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84170400 - Ver.Nr. 4

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PL 98

372/175/249 - 1,0/12

2. Verwendungszwecke

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

3. Hersteller:

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

4. Bevollmächtigter

k. A.

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

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

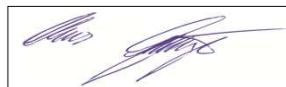
EN 771-1:2011 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

CERT Baustoffe GmbH
NB 2510

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claus Girnglhuber, Marklkofen 12.06.2017



Claus Girnglhuber (Geschäftsführer)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	372/175/249	
Grenzabmaße	Mittelwert Kl. Tm (mm)	L/B/H: -10;+8/-7;+3/± 1,0	
	Maßspanne Kl. Rm (mm)	L/B/H: 12/8/1,0	
Form und Ausbildung		Form d) Abs. 5.2.2.1	
Ebenheit und Planparallelität (in mm)		≤ 1,0	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelw. (N/mm²)	≥ 15,0	
	Belastungsrichtung	Senkrecht (-) zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		LNB	
Verbundfestigkeit		LNB	
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		LNB	
Wasserdampfdurchlässigkeit in µ		5/10	
Brutto-trocken-rohdichte	Mittelwert	960 kg/m³	
	Abweichung	Dm: 905...1000 kg/m³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
	Netto-Trockenrohdichte -Mittelw.	LNB	
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 Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein oben genannter Hersteller verantwortlich.

EN 771-1:2011+A1:2015

EN 771-1:2011+A1:2015

EN 771-1:2011+A1:2015

EN 771-1:2011+A1:2015



NB 2510

Ziegelwerk Girnglhuber GmbH; 84163 Marklkofen

16

2510-CPR-376

Artikel-Nr: 84170400- Ver.Nr. 4

PL 98

P - Planhochlochziegel - Kategorie I nach DIN EN 771-1:2011 + A1:2015
Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße	Länge in mm	372	
	Breite in mm	175	
	Höhe in mm	249	
Grenzabmaße	Mittelwert Klasse Tm in mm	Länge	-10;+8
	in mm	Breite	-7;+3
		Höhe	± 1,0
	Maßspanne Klasse Rm in mm	Länge	12
Breite		8	
Höhe		1,0	
Ebenheit der Lagerflächen	mm	≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen	mm	≤ 1,0	
Mittlere Druckfestigkeit (senkr. zur Lagerfuge)		≥ 12,5 (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)		LNB	
Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwert)		960 kg/m³	
Abweichung (Abmaßklasse)		Dm: 905...1000 kg/m³	
Frostwiderstand		F0	

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Ziegelbezeichnung

Thermopor PHLz

Artikel Nr.

PL 98

Rohd./Druckf.kl.

1,0/12

Brutto-Trockenrohdichte (EW max.)

≤ 1050 kg/m³

Brutto-Trockenrohdichte (EW min.)

≥ 860 kg/m³

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel)

LNB

