

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84490500 - Ver.Nr. 2

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PL 20

247/490/249 - 0,65/6

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:

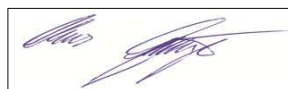
EN 771-1:2011 + A1:2015

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)	247/490/249	
Grenz- abmaße	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	
Druck- festig- keit	Kategorie	I	
	Mittelw. (N/mm²)	≥ 7,5	
	Belastungs- richtung	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- rohndichte	Mittelwert	630 kg/m³	
	Abweichung	Dm: 605...650 kg/m³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
	Netto-Trockenrohndichte -Mittelw.	≤ 1450 kg/m³	
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: 84490500- Ver.Nr. 2

PL 20

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
	in mm	Höhe	± 1,0
		Maßspanne	Länge
in mm	Klasse Rm	Breite	12
	in mm	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	
Nettotrockenrohndichte (Mittelwert)		≤ 1450 kg/m³	
Brutto-Trockenrohndichte (Mittelwert)		630 kg/m³	
Abweichung (Abmaßklasse)		Dm: 605...650 kg/m³	
Frostwiderstand		F0	

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Ziegelbezeichnung

Thermopor ISO-PD Plus

Artikel Nr.

**PL 20
0,65/6**

Rohd./Druckf.kl.

Brutto-Trockenrohndichte (EW max.)

≤ 680 kg/m³

Brutto-Trockenrohndichte (EW min.)

≥ 575 kg/m³

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel)

0,109 W/mk (λ10, dry, unitr-5)

