

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 83200900 - Ver.Nr. 1

## 7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**004G**

240/115/71 - 2,0/20

2. Verwendungszwecke

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

3. Hersteller:

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

4. Bevollmáchtigter

k. A.

5. System(e) zur Bewertung und Überprúfung der  
Leistungsbestándigkeit

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 12.02.2018

Claus Girnglhuber (Gescháftsfúhrer)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	<b>240/115/71</b>	
Grenz- abmaÙe	Mittelwert Kl. Tm (mm)	L/B/H: -10;+3± 5/± 3	
	MaÙspanne Kl. Rm (mm)	L/B/H: 8/6/4	
Form und Ausbildung		Form a) Abs. 5.2.2.1	
Ebenheit und Planparallelitát (in mm)		LNB	
Druck- festig- keit	Kategorie	I	
	Mittelw. (N/mm²)	≥ 25,0	
	Belastungs- richtung	Senkrecht (-) zur Lagerfuge	
Úbliche Feuchtedehnung		LNB	
Verbundfestigkeit		LNB	
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		LNB	
Wasserdampfdurchlássligkeit in µ		5/10	
Brutto- trocken- rohddichte	Mittelwert	1910 kg/m³	
	Abweichung	Dm: 1810...2000 kg/m³	
	Form, Ausbildung, GrenzabmaÙe	siehe oben	
Netto-Trockenrohddichte -Mittelw.		LNB	
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		LNB	
Frostwiderstand		Klasse F0	
Gefáhrliche Substanzen		LNB	

EN 771-1:2011+A1:2015

EN 771-1:  
2011 +  
A1:2015

EN 771-1:2011  
+A1:2015

EN 771-  
1:2011  
+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.



NB 2510

Ziegelwerk Girnglhuber GmbH; 84163 Marklkofen

16

2510-CPR-376

Artikel-Nr: 83200900- Ver.Nr. 1

**004G**

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

MaÙe	Länge in mm	240	
	Breite in mm	115	
	Höhe in mm	71	
GrenzabmaÙe	Mittelwert	Länge	-10;+3
	Klasse Tm	Breite	± 5
	in mm	Höhe	± 3
	MaÙspanne	Länge	8
Klasse Rm	in mm	Breite	6
	in mm	Höhe	4
	Ebenheit der Lagerfláchen	mm	LNB
Planparallelitát der Lagerfláchen	mm	LNB	
Mittlere Druckfestigkeit (senkr. zur Lagerfuge)	≥ 31,3 (Formf. 0,8)		
Form und Ausbildung	Form a) 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		
Nettotrockenrohddichte (Mittelwert)	LNB		
Brutto-Trockenrohddichte (Mittelwert)	1910 kg/m³		
Abweichung (AbmaÙklasse)	Dm: 1810...2000 kg/m³		
Frostwiderstand	F0		

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN 105-100

Ziegelbezeichnung

Artikel Nr.

Rohd./Druckf. kl.

Brutto-Trockenrohddichte (EW max.)

Brutto-Trockenrohddichte (EW min.)

Áquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel)

**HzB**  
**004G**  
**2,0/20**

2100 kg/m³

1710 kg/m³

LNB

