

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 81001200 - Ver.Nr. 1

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

018

240/175/71 - 1,2/12

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. 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 12.02.2018



Claus Girnglhuber (Geschäftsführer)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	240/175/71	
Grenzabmaße	Mittelwert Kl. Tm (mm)	L/B/H: -10;+3/-7;+3/± 3	
	Maßspanne Kl. Rm (mm)	L/B/H: 12/8/4	
Form und Ausbildung		Form a) Abs. 5.2.2.1	
Ebenheit und Planparallelität (in mm)		LNB	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelw. (N/mm ²)	≥ 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-trockenrohddichte	Mittelwert	960 kg/m ³	
	Abweichung	Dm: 905...1000 kg/m ³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohddichte -Mittelw.		LNB	
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		LNB	
Frostwiderstand		Klasse F0	
Gefährliche 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: 81001200- Ver.Nr. 1

018

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

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße	Länge in mm	240		
	Breite in mm	175		
	Höhe in mm	71		
Grenzabmaße	Mittelwert Klasse Tm in mm	Länge	-10;+3	
	Maßspanne Klasse Rm in mm	Breite	-7;+3	
		Höhe	± 3	
Ebenheit der Lagerflächen	Planparallelität der Lagerflächen	Mittelwert Klasse Rm in mm	Länge	12
		Breite	8	
		Höhe	4	
Mittlere Druckfestigkeit (senkr. zur Lagerfuge)		≥ 15,0 (Formf. 1,0)		
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)		960 kg/m ³		
Abweichung (Abmaßklasse)		Dm: 905...1000 kg/m ³		
Frostwiderstand		F0		

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN 105-100

Ziegelbezeichnung

Artikel Nr.

Rohd./Druckf.kl.

Brutto-Trockenrohddichte (EW max.)

Brutto-Trockenrohddichte (EW min.)

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel)

HzB
018
1,2/12

1100 kg/m³

810 kg/m³

LNB

