

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 85240800 - Ver.Nr. 4

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

SM 15

372/240/113 - 0,8/8

2. Verwendungszwecke

P - Hochlochziegel - Kategorie I mit Nut und Feder
Für tragendes und nicht tragendes
geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

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

4. Bevollmächtigter

k. A.

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

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

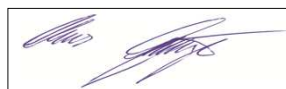
EN 771-1:2011 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

CERT Baustoffe GmbH
NB 2510

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claus Girnguber, Marklkofen 12.06.2017



Claus Girnguber (Geschäftsführer)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	372/240/113	
Grenz- abmaße	Mittelwert Kl. Tm (mm)	L/B/H: -10;+8/-10;+5/± 5	
	Maßspanne Kl. Rm (mm)	L/B/H: 12/10/4	
Form und Ausbildung		Form d) Abs. 5.2.2.1	
Ebenheit und Planparallelität (in mm)		LNB	
Druck- festig- keit	Kategorie	I	
	Mittelw. (N/mm²)	≥ 10,0	
	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	760 kg/m³	
	Abweichung	Dm: 705...800 kg/m³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
	Netto-Trockenrohndichte -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.



NB 2510

Ziegelwerk Girnguber GmbH; 84163 Marklkofen

16

2510-CPR-376

Artikel-Nr: 85240800- Ver.Nr. 4

SM 15

P - Hochlochziegel - Kategorie I mit Nut und Feder nach DIN EN 771-1:2011 + A1:2015
Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße	Länge in mm	372	
	Breite in mm	240	
	Höhe in mm	113	
Grenzabmaße	Mittelwert	Länge	-10;+8
	Klasse Tm	Breite	-10;+5
	in mm	Höhe	± 5
	Maßspanne	Länge	12
	Klasse Rm	Breite	10
	in mm	Höhe	4
	Ebenheit der Lagerflächen	mm	LNB
Planparallelität der Lagerflächen	mm	LNB	
Mittlere Druckfestigkeit (senkr. zur Lagerfuge)	≥ 10,0 (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)	LNB		
Brutto-Trockenrohndichte (Mittelwert)	760 kg/m³		
Abweichung (Abmaßklasse)	Dm: 705...800 kg/m³		
Frostwiderstand	F0		

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN 20000-401

Ziegelbezeichnung

Artikel Nr.

Rohd./Druckf.kl.

Brutto-Trockenrohndichte (EW max.)

Brutto-Trockenrohndichte (EW min.)

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel)

HzB
SM 15
0,8/8

≤ 850 kg/m³

≥ 660 kg/m³

LNB

