

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84361800 - Ver.Nr. 1

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

SM 38

247/365/238 - 0,60/6

2. Verwendungszwecke

P - Hochlochziegel - Kategorie I mit Nut und Feder
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:

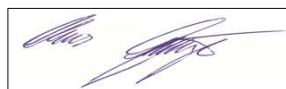
EN 771-1:2011 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

CERT Baustoffe GmbH
NB 2510

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claus Girnglhuber, Marklkofen 05.02.2018



Claus Girnglhuber (Geschäftsführer)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	247/365/238	
Grenzabmaße	Mittelwert Kl. Tm (mm)	L/B/H: -10;+5/-10;+8/± 5	
	Maßspanne Kl. Rm (mm)	L/B/H: 10/12/6	
Form und Ausbildung		Form d) Abs. 5.2.2.1	
Ebenheit und Planparallelität (in mm)		LNB	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelw. (N/mm ²)	≥ 7,5	
	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	580 kg/m ³	
	Abweichung	Dm: 555...600 kg/m ³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
	Netto-Trockenrohdichte -Mittelw.	≤ 1410 kg/m ³	
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: 84361800- Ver.Nr. 1

SM 38

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	247		
	Breite in mm	365		
	Höhe in mm	238		
Grenzabmaße	Mittelwert	Länge	-10;+5	
	Klasse Tm in mm	Breite	-10;+8	
	in mm	Höhe	± 5	
		Maßspanne	Länge	10
	Klasse Rm in mm	Breite	12	
	in mm	Höhe	6	
Ebenheit der Lagerflächen	mm	LNB		
Planparallelität der Lagerflächen	mm	LNB		
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		
Nettotrockenrohdichte (Mittelwert)		≤ 1410 kg/m ³		
Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwert)		580 kg/m ³		
Abweichung (Abmaßklasse)		Dm: 555...600 kg/m ³		
Frostwiderstand		F0		

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Ziegelbezeichnung

**Thermopor SM 0,8
SM 38
0,60/6**

Artikel Nr.

Rohd./Druckf. kl.

Brutto-Trockenrohdichte (EW max.)

LNB

Brutto-Trockenrohdichte (EW min.)

LNB

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel)

0,08 W/mK (λ10, dry, unitt-σ)

