

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84361800 - Ver.Nr. 2

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

SL 38 D

247/365/249 - 0,60/6

2. Verwendungszwecke

P - Planhochlochziegel - Kategorie I
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)	247/365/249	
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	580 kg/m³	
	Abweichung	Dm: 555...600 kg/m³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohndichte -Mittelw.		≤ 1410 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:
1:2011
+A1:2015



NB 2510

Ziegelwerk Girnguber GmbH; 84163 Marklkofen

16

2510-CPR-376

Artikel-Nr: 84361800- Ver.Nr. 2

SL 38 D

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	365
	Höhe in mm	249
Grenzabmaße	Mittelwert	Länge -10;+5
	Klasse Tm in mm	Breite -10;+8
		Höhe ± 1,0
	Maßspanne in mm	Länge 10
	Klasse Rm in mm	Breite 12
		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)		≤ 1410 kg/m³
Brutto-Trockenrohndichte (Mittelwert)		580 kg/m³
Abweichung (Abmaßklasse)		Dm: 555...600 kg/m³
Frostwiderstand		F0

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Ziegelbezeichnung

**Thermopor SL 0,8
SL 38 D
0,60/6**

Artikel Nr.

Rohd./Druckf.kl.

Brutto-Trockenrohndichte (EW max.)

LNB

Brutto-Trockenrohndichte (EW min.)

LNB

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel)

0,08 W/mk (λ10, dry, unitP5)

