

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84240300 - Ver.Nr. 1

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PLV 7

372/175/249 - 0,9/8

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 12.02.2017

Claus Girnguber (Geschäftsführer)

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| (Soll) Maße | Länge/Breite/ Höhe (mm) | 372/175/249 | |
| Grenzabmaße | Mittelwert Kl. Tm (mm) | L/B/H: -10;+8/-7;+3/± 1,0 | |
| | Maßspanne Kl. Rm (mm) | L/B/H: 12/8/1,0 | |
| Form und Ausbildung | | Form h), Abs. 5.2.2.1 | |
| Ebenheit und Planparallelität (in mm) | | ≤ 1,0 | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | |
| | Mittelw. (N/mm²) | ≥ 10,0 | |
| | 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-trocken-rohdichte | Mittelwert | 860 kg/m³ | |
| | Abweichung | Dm: 805...900 kg/m³ | |
| | Form, Ausbildung, Grenzabmaße | siehe oben | |
| Netto-Trockenrohdichte -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: 84240300- Ver.Nr. 1

PLV 7

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

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

| | | |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Maße | Länge in mm | 372 |
| | Breite in mm | 175 |
| | Höhe in mm | 249 |
| Grenzabmaße | Mittelwert | Länge -10;+8 |
| | Klasse Tm in mm | Breite -7;+3 |
| | | Höhe ± 1,0 |
| Grenzabmaße | Maßspanne | Länge 12 |
| | Klasse Rm in mm | Breite 8 |
| | | Höhe 1,0 |
| Ebenheit der Lagerflächen | mm | ≤ 1,0 |
| Planparallelität der Lagerflächen | mm | ≤ 1,0 |
| Mittlere Druckfestigkeit (senkr. zur Lagerfuge) | | ≥ 10,0 (Formf. 1,0) |
| Form und Ausbildung | | Form h), 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) | | LNB |
| Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwert) | | 860 kg/m³ |
| Abweichung (Abmaßklasse) | | Dm: 805...900 kg/m³ |
| Frostwiderstand | | F0 |

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Ziegelbezeichnung **Thermopor PFZ**

Artikel Nr. **PLV 7**

Rohd./Druckf. kl. **0,9/8**

Brutto-Trockenrohdichte (EW max.) ≤ 1000 kg/m³

Brutto-Trockenrohdichte (EW min.) ≥ 710 kg/m³

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel) LNB