

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84240000- Ver.Nr. 3

7. Erklärte Leistung(en)

harm. techn. Spez.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PL 75

372/240/249 - 0,8/8

2. Verwendungszwecke

LD - Planhochlochziegel - Kategorie I

Für tragende und nicht tragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk

3. Hersteller:

Ziegelwerk Girng Huber GmbH

L. Gringhuber-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

Notifizierte Stelle(n):

CERT Baustoffe GmbH

NB 2510

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claus Girng Huber, Marklkofen 10.05.2016

Claus Girng Huber (Geschäftsführer)

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | |
|---------------------------------------|---|--|---------------|
| (Soll) Maße | Länge/Breite/ Höhe (mm) | 372/240/249 | EN 771-1:2011 |
| Grenzabmaße | Mittelwert Kl. Tm (mm) Maßspanne Kl. Rm (mm) | L/B/H: -10;+8/-10;+5/± 1,0 L/B/H: 12/10/1,0 | |
| Form und Ausbildung | nach Zulassung Z-17.1-522; Lochung B | | |
| Ebenheit und Planparallelität (in mm) | ≤ 1,0 | | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | EN 998-2 |
| | Mittelw. (N/mm²) | ≥ 10,0 | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfuge | |
| Übliche Feuchtehdung | | LNB | EN 771-1:2011 |
| Verbundfestigkeit | | LNB | |
| Gehalt an löslichen Salzen | | Klasse S0 | EN 771-1:2011 |
| Brandverhalten | | Euroklasse A1 | |
| Wasseraufnahme (Masse %) | | LNB | EN 1745:2012 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit in µ | | 5/10 | |
| Brutto-trocken-rohdichte | Mittelwert | 0,76 kg/dm³ | EN 771-1:2011 |
| | Abweichung | Dm: 0,71...0,80 kg/dm³ | |
| | Form, Ausbildung, Grenzabmaße | siehe oben | |
| Netto-Trockenrohdichte -Mittelw. | | LNB | EN 1745:2012 |
| Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | | LNB | |
| Frostwiderstand | | Klasse F0 | EN 771-1 |
| Gefährliche Substanzen | | nach ZA.3 | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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 Girng Huber GmbH; 84163 Marklkofen

16

2510-CPR-376

Artikel-Nr: 84240000- Ver.Nr. 3

PL 75

DIN EN 771-2011

LD - Planhochlochziegel - Kategorie I

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße

Länge in mm 372

Breite in mm 240

Höhe in mm 249

Grenzabmaße

Mittelwert Länge -10;+8

Klasse Tm Breite -10;+5

in mm Höhe ± 1,0

Maßspanne Länge 12

Klasse Rm Breite 10

in mm 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

nach Zulassung Z-17.1-522; Lochung B

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)

0,76 kg/dm³

Abweichung (Abmaßklasse)

Dm: 0,71...0,80 kg/dm³

Frostwiderstand

Klasse F0 - darf nicht in exponierter Lage verwendet werden

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Ziegelbezeichnung

Thermopor PHLz

Artikel Nr.

PL 75

Rohd./Druckf.kl.

0,8/8

Brutto-Trockenrohdichte (EW max.) ≤ 0,85 kg/dm³

Brutto-Trockenrohdichte (EW min.) ≥ 0,66 kg/dm³

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel) LNB

