

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84300000 - Ver.Nr. 3

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PL 28 D

247/300/249 - 0,70/6

2. Verwendungszwecke

LD - Planhochlochziegel - Kategorie I

Für tragende und nicht tragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk

3. Hersteller:

Ziegelwerk Girnghuber GmbH

L. Girnghuber-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 Girnghuber, Marklkofen 12.05.2016

Claus Girnghuber (Geschäftsführer)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	247/300/249	
Grenzabmaße	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		nach Zulassung Z-17.1-840	
Ebenheit und Planparallelität (in mm)		≤ 1,0	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelw. (N/mm²)	≥ 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	680 kg/m³	
	Abweichung	Dm: 655...700 kg/m³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohdichte -Mittelw.		≤ 1560 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		LNB	
Frostwiderstand		Klasse F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

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 Girnghuber GmbH; 84163 Marklkofen

16

2510-CPR-376

Artikel-Nr: 84300000- Ver.Nr. 3

PL 28 D

LD - Planhochlochziegel - Kategorie I nach DIN EN 117-2011

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße	Länge in mm	247
	Breite in mm	300
	Höhe in mm	249
Grenzabmaße	Mittelwert Klasse Tm in mm	Länge -10;+5 Breite -10;+8
	Maßspanne Klasse Rm in mm	Höhe ± 1,0 Länge 10 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		nach Zulassung Z-17.1-840
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)		≤ 1560 kg/m³
Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwert)		680 kg/m³
Abweichung (Abmaßklasse)		Dm: 655...700 kg/m³
Frostwiderstand		Klasse F0 - darf nicht in exponierter Lage verwendet werden

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Ziegelbezeichnung

Thermopor ISO-PD Plus

Artikel Nr.

PL 28 D

Rohd./Druckf.kl.

0,70/6

Brutto-Trockenrohdichte (EW max.) ≤ 730 kg/m³

Brutto-Trockenrohdichte (EW min.) ≥ 625 kg/m³

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel) 0,118 W/mk (λ10, dry, unitP5)

