

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 84361300 - Ver.Nr. 3

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PLK 36

247/365/249 - 0,8/8

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)	247/365/249	
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-17.1-601	
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	760 kg/m³	
	Abweichung	Dm: 705...800 kg/m³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohdichte -Mittelw.		LNB	
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: 84361300- Ver.Nr. 3

PLK 36

LD - Planhochlochziegel - Kategorie I nach DIN EN 117-2011
Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße		
Länge in mm	247	
Breite in mm	365	
Höhe in mm	249	
Grenzabmaße	Mittelwert Klasse Tm in mm	Länge Breite
	in mm	-10;+5
		-10;+8
in mm	Höhe	± 1,0
	Maßspanne Klasse Rm in mm	Länge Breite
	10 12	
in mm	Höhe	1,0
	Ebenheit der Lagerflächen	mm
Planparallelität der Lagerflächen	mm	≤ 1,0
Mittlere Druckfestigkeit (senkr. zur Lagerfuge)	≥ 10,0 (Formf. 1,0)	
Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-601	
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)	760 kg/m³	
Abweichung (Abmaßklasse)	Dm: 705...800 kg/m³	
Frostwiderstand	Klasse F0 - darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Ziegelbezeichnung

Thermopor P 016

Artikel Nr.

PLK 36

Rohd./Druckf.kl.

0,8/8

Brutto-Trockenrohdichte (EW max.) ≤ 850 kg/m³

Brutto-Trockenrohdichte (EW min.) ≥ 660 kg/m³

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel) 0,157 W/mk (λ10, dry, unitP5)

