

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 88420200 - Ver.Nr. 3

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

TV 9 425

247/425/249 - 0,65/8

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)	247/425/249	
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		keine CE-Kennz./LE erforderlich	
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	0,63 kg/dm³	
	Abweichung	Dm: 0,61...0,65 kg/dm³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohdichte -Mittelw.		≤ 1,36 kg/dm³	
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: 88420200- Ver.Nr. 3

TV 9 425

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

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße	Maße	Maße	Maße
Länge in mm	247	Mittelwert	Länge -10;+5
Breite in mm	425	Klasse Tm in mm	Breite -10;+8
Höhe in mm	249	in mm	Höhe ± 1,0
Grenzabmaße	Maßspanne	Länge	10
	Klasse Rm in mm	Breite	12
	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			keine CE-Kennz./LE erforderlich
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)			≤ 1,36 kg/dm³
Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwert)			0,63 kg/dm³
Abweichung (Abmaßklasse)			Dm: 0,61...0,65 kg/dm³
Frostwiderstand			Klasse F0 - darf nicht in exponierter Lage verwendet werden

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN 105

Ziegelbezeichnung

Thermopor TV 9 - Plan

Artikel Nr.

TV 9 425

Rohd./Druckf.kl.

0,65/8

Brutto-Trockenrohdichte (EW max.) ≤ 0,68 kg/dm³

Brutto-Trockenrohdichte (EW min.) ≥ 0,58 kg/m³

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel) 0,09 W/mk (λ10, dry, unitP5)

