

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 88360300 - Ver.Nr. 3

7. Erklärte Leistung(en)

harm. techn. Spez.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

TV 9 365

247/365/249 - 0,65/8

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)	247/365/249	EN 771-1:2011
Grenzabmaße	Mittelwert Kl. Tm (mm) Maßspanne Kl. Rm (mm)	L/B/H: -10;+5/-10;+8/± 1,0 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	EN 771-1:2011
	Mittelw. (N/mm ²)	≥ 10,0	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtehdung		LNB	EN 998-2
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	0,63 kg/dm ³	EN 771-1:2011
	Abweichung	Dm: 0,61...0,65 kg/dm ³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohdichte -Mittelw.		≤ 1,36 kg/dm ³	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: 88360300- Ver.Nr. 3

TV 9 365

DIN EN 771-2011

LD - Planhochlochziegel - Kategorie I

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße

Länge in mm 247

Breite in mm 365

Höhe in mm 249

Grenzabmaße

Mittelwert Länge -10;+5

Klasse Tm Breite -10;+8

in mm Höhe ± 1,0

Maßspanne Länge 10

Klasse Rm 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 9 365

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 (A10, dry, unitP5)

