

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 85240500- Ver.Nr. 3

7. Erklärte Leistung(en)

harm. techn. Spez.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

SM 75

372/240/238 - 0,8/8

2. Verwendungszwecke

LD - Hochlochziegel - Kategorie I mit Nut und Feder
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

Wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe (mm)	372/240/238	EN 771-1:2011
Grenzabmaße	Mittelwert Kl. Tm (mm) Maßspanne Kl. Rm (mm)	L/B/H: -10;+8/-10;+5± 5 L/B/H: 12/10/6	
Form und Ausbildung		Form d) Abs. 5.2.2	
Ebenheit und Planparallelität (in mm)		LNB	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	EN 771-1:2011
	Mittelw. (N/mm ²)	≥ 10,0	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtehdung		LNB	EN 771-1:2011
Verbundfestigkeit		LNB	
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		LNB	EN 771-1:2011
Wasserdampfdurchlässigkeit in µ		5/10	
Brutto-trocken-rohdichte	Mittelwert	760 kg/m ³	
	Abweichung	Dm: 710...800 kg/m ³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohdichte -Mittelw.		LNB	EN 771-1:2011
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		LNB	
Frostwiderstand		Klasse F0	
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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claus Girng Huber, Marklkofen 10.05.2016

Claus Girng Huber (Geschäftsführer)



NB 2510

Ziegelwerk Girng Huber GmbH; 84163 Marklkofen

16

2510-CPR-376

Artikel-Nr: 85240500- Ver.Nr. 3

SM 75

DIN EN 771-2011

LD - Hochlochziegel - Kategorie I mit Nut und Feder

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße	Länge in mm	372	
	Breite in mm	240	
	Höhe in mm	238	
Grenzabmaße	Mittelwert Klasse Tm in mm	Länge	-10;+8
	Maßspanne Klasse Rm in mm	Breite	-10;+5
		Höhe	± 5
		Länge	12
Ebenheit der Lagerflächen	Breite	10	
	Höhe	6	
	Planparallelität der Lagerflächen	mm	LNB
Mittlere Druckfestigkeit (senkr. zur Lagerfuge)	mm	LNB	≥ 8,4 (Formf. 1,2)
Form und Ausbildung	Form d) Abs. 5.2.2		
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/m ³		
Abweichung (Abmaßklasse)	Dm: 710...800 kg/m ³		
Frostwiderstand	Klasse F0 - darf nicht in exponierter Lage verwendet werden		

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Ziegelbezeichnung

Artikel Nr.

Rohd./Druckf.kl.

Brutto-Trockenrohdichte (EW max.) LNB

Brutto-Trockenrohdichte (EW min.) LNB

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel) LNB

HiZB
SM 75
0,8/8

