

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Artikel-Nr: 83200300 - Ver.Nr. 3

7. Erklärte Leistung(en)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

062

240/115/52 - 2,0/20

2. Verwendungszwecke

HD - Hochlochziegel - 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)	240/115/52	
Grenzabmaße	Mittelwert Kl. Tm (mm)	L/B/H: -10;+3/± 5/± 2	
	Maßspanne Kl. Rm (mm)	L/B/H: 8/6/3	
Form und Ausbildung		Form d) Abs. 5.3.2	
Ebenheit und Planparallelität (in mm)		LNB	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelw. (N/mm²)	≥ 25,0	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		LNB	
Verbundfestigkeit		LNB	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		LNB	
Wasserdampfdurchlässigkeit in µ		5/10	EN 1745:2012
Brutto-trocken-rohdichte	Mittelwert	1900 kg/m³	
	Abweichung	Dm: 1810...2000 kg/m³	
	Form, Ausbildung, Grenzabmaße	siehe oben	
Netto-Trockenrohdichte -Mittelw.		LNB	
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		LNB	EN 1745:2012
Frostwiderstand		Klasse F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

EN 771-1:2011

EN 771-1:2011

EN 771-1:2011

EN 771-1

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: 83200300- Ver.Nr. 3

062

HD - Hochlochziegel - Kategorie I nach DIN EN 117-2011

Mauerziegel für tragendes/nicht tragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße	Maße	Maße
Länge in mm	240	
Breite in mm	115	
Höhe in mm	52	
Mittelwert Klasse Tm in mm	Länge	-10;+3
	Breite	± 5
	Höhe	± 2
Maßspanne Klasse Rm in mm	Länge	8
	Breite	6
	Höhe	3

Ebenheit der Lagerflächen	mm	LNB
Planparallelität der Lagerflächen	mm	LNB

Mittlere Druckfestigkeit (senkr. zur Lagerfuge) ≥ 31,3 (Formf. 0,8)

Form und Ausbildung Form d) Abs. 5.3.2

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) 1900 kg/m³

Abweichung (Abmaßklasse) Dm: 1810...2000 kg/m³

Frostwiderstand Klasse F0 - darf nicht in exponierter Lage verwendet werden

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN 105-100

Ziegelbezeichnung

Artikel Nr.

Rohd./Druckf.kl.

Brutto-Trockenrohdichte (EW max.) 2100 kg/m³

Brutto-Trockenrohdichte (EW min.) 1710 kg/m³

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (Ziegel) LNB

HzB
062
2,0/20

