Kennnummer der Konformitätserklärung	384-01

Ziegelwerk Klosterbeuren
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren

17

.

.

P-Planhochlochziegel, Kategorie I

248 x 240 x 249 mm

P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +5/-10 B: +5/-10 H: +1,0/-1,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 10 B: 10 H: 1,0 Ebenheit: ≤ 1,0mm Planparalellität: ≤ 1,0mm
Form und Ausbildung	in Anlehnung an Z-17.1-1164 Anlage 3
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 15,0 N/mm²
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	680 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 655-700 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (kg/m³)	≤ 1450
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	P5 0,09
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD N/mm²
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD

384

MZ90GMS 24

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	in Anlehnung an Z-17.1-1164 Anlage 3
Ziegelbezeichnung	MZ90GMS 24
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	0,09
Stück pro Palette	60
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Konformitätserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 384-01

2. Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren

4. Bevollmächtigter: entfällt

5. Überwachung nach:
LBO

6. Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle(n):
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

7. Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale		Leistung			techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	248	240	249	.
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +5/-10		
		H: +1,0/-1,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10	B: 10		
		H: 1			
Ebenheit		≤ 1,0mm			
Planparallelität		≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung		in Anlehnung an Z-17.1			
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 15,0			.
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	techn. Spezifikation
Übliche Feuchtdehnung		NPD	.
Verbundfestigkeit (N/mm²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)		NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	.
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (M. %)		NPD	
Wasserdampf-durchlässigkeit (μ)		5/10	EN 1745
Bruttotrocken-rohdichte	MW (kg/m³)	680	.
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		655-700	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (kg/m³)		≤ 1450	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		P5 0,09	EN 1745
Frostwiderstand		F0	----
Gefährliche Substanzen		NPD	.

* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Hörl (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 06.03.2018