


Kennnummer der Leistungserklärung	ZWS01-2298-2	CE
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth		
2017		
2510-CPR-361		
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015		
P - Mauerziegel der Kategorie I		
373 x 175 x 238 mm		

# 2298

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +8 / -10 B: +3 / -7 H: ±5
	Maßspanne: Klasse Rm L: 12 B: 8 H: 6
	Ebenheit: NPD
	Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 15,0 N/mm²
Brutto-Trockenrohddichte (MW) [kg/m³]	760
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm 705-800
Netto-Trockenrohddichte [kg/m³]	NPD
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>1000 Unit</sub> [W/mK]	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anh. C) [N/mm²]	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10

#	
	
Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d
Ziegelbezeichnung	HLZ-Hochlochziegel 12 - 0,8
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	0,36
Stück pro Palette	56
Zulässige Druckspannung	siehe EC 6 DIN EN 1996


## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-2298-2
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		2298
2. Verwendungszweck:	P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk	
3. Hersteller:	Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG Nördlinger Straße 24 D-86609 Donauwörth	
4. Bevollmächtigter :	k.A.	
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :	System 2+	
6. Harmonisierte Norm :	EN 771-1: 2011-7 + A1: 2015-11	
Notifizierende Stelle :	CERT Baustoffe GmbH, Wismar (NB 2510)	
7. Erklärte Leistung		

### Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Übliche Feuchtdéhnung	NPD	EN 771-1	
Verbundfestigkeit [N/mm²]	NPD	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse %)	NPD	EN 1745	
Wasserdampfdurchlässigk. μ	5/10		
Bruttotrockenrohddichte	MW [kg/m³]	760	EN 771-1
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm	
		705-800	
Netto-Trockenrohddichte (MW)[kg/m³]	NPD	EN 1745	
Abmaßklasse			
Wärmeleitf. λ <sub>1000 Unit</sub> [W/mK]	NPD		
Frostwiderstand	F0	-	
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-1	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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

  
 Hans Stengel (Geschäftsleitung)

#BEZUG! 13.11.2024  
 Ort, Datum

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	373	175	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm [mm]	L: +8 / -10	B: +3 / -7		
		H: ±5			
	Maßsp.: Rm [mm]	L: 12	B: 8		
		H: 6			
Ebenheit	NPD				
Planparallelität	NPD				
Form und Ausbildung	EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d				
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 15,0 N/mm²			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code