

Kennnummer der Leistungserklärung	ZWS01-896-2		
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth			
2017			
2510-CPR-361			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
P - Planhochlochziegel mit integrierter Wädä der Kategorie I			
123 x 365 x 249 mm			
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm	
	L: +5 / -10	B: +8 / -10	H: ±1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm	
	L: 10	B: 12	H: 1,0
Ebenheit:	≤ 1,0mm		
Planparallellität:	≤ 1,0mm		
Form und Ausbildung	NPD		
Druckfestigkeit (MW) mind.	NPD		
Brutto-Trockenrohichte (MW) [kg/m³]	NPD		
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm	NPD	
Netto-Trockenrohichte [kg/m³]	NPD		
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{1000 \text{ Unit}}$ [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 $\mu$	5/10		

# 896



Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	NPD
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan Laibungsziegel MZ - G
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (Bemessungswert) [W/mk]	NPD
Stück pro Palette	96
Zulässige Druckspannung	NPD

## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung	ZWS01-896-2
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	896
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 Feuchtdehnung	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	
Wasserdampfdurchlässigk. $\mu$	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohichte	MW [kg/m³]	NPD
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm
Netto-Trockenrohichte (MW)[kg/m³]	NPD	EN 771-1
Abmaßklasse	NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{1000 \text{ Unit}}$ [W/mK]	NPD	EN 1745
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)

Donauwörth, 23.01.2024  
 Ort, Datum

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	123	365	249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm [mm]	L: +5 / -10	B: +8 / -10		
		H: ±1,0			
	Maßsp.: Rm [mm]	L: 10	B: 12		
		H: 1,0			
Ebenheit	≤ 1,0mm				
Planparallellität	≤ 1,0mm				
Form und Ausbildung	NPD				
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	NPD			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code