

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-919S-1	CE
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth			
2025			
2510-CPR-361			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
P - Planhochlochziegel der Kategorie I			
247 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:	≤ 1,0 mm	
	Planparallelität:	≤ 1,0 mm	
Form und Ausbildung	EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d		
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 10,0 N/mm ²		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m ³]	680		
Abmaßklasse [kg/m ³]	Dm	655 - 695	
Netto-Trockenrohdichte [kg/m ³]	≤ 1490		
Abmaßklasse [kg/m ³]	Dm		
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000 U/mK} [W/mK]	NPD P5		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anh. C) [N/mm ²]	NPD		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10		

919S



Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d
Ziegelbezeichnung	Plan SL 09 8 - 0,70
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	0,09
Stück pro Palette	60
Zulässige Druckspannung	nach Zulassung Z-17.1-1149

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-919S-1
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	919S	
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/mm ²]	NPD	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse %)	NPD		
Wasserdampfdurchlässigk. μ	5/10	EN 1745	
Bruttotrockenrohdichte	MW [kg/m ³]	680	EN 771-1
	Abmaßkl. [kg/m ³]	Dm	
		655 - 695	
Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m ³]	Abmaßklasse	≤ 1490	
Wärmeleitf. λ _{1000 U/mK} [W/mK]	NPD P5	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
 Hans Stengel (Geschäftsleitung)

#BEZUG! 27.03.2025
 Ort, Datum

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	247	365	249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm [mm]	L: +5 / -10	B: +8 / -10		
		H: ±1,0			
	Maßsp.: Rm [mm]	L: 10	B: 12		
		H: 1,0			
Ebenheit	≤ 1,0 mm				
Planparallelität	≤ 1,0 mm				
Form und Ausbildung	EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d				
Druckfestigkeit [N/mm ²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 10,0 N/mm ²			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code