Kennnummer der Leistungserklärung	ZWS01-960S-1
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth	

CE

960S

2025

2510-CPR-361

EN 771-1 : 2011 + A1: 2015

P - Mauerziegel der Kategorie I

247 x 425 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:		Klasse Tm	
		L: +5 / -10	B: +8 / -10	H: ±5
	Maßspanne:		Klasse Rm	
		L: 10	B: 12	H: 6
	Ebenheit:	NPD		
	Planparalellität:	NPD		
Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1150			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 12,5 N/mm²			
Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m³]	680			
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm	655-700		
Netto-Trockenrohdichte [kg/m³]	NPD			
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ [W/mK]	NPD P5			
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:	2026
Zusätzliche Herstellerangaben	nach Zulassung Z-17.1-1150
Ziegelbezeichnung	SL 9 Block 10 - 0,70
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	0,09
Stück pro Palette	48
Zulässige Druckspannung	nach Zulassung Z-17.1-1150

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung ZWS01-960S-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 960S
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

Notifiziernde Stelle : CERT Baustoffe GmbH, Wismar (NB 2510)

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisiete techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	247	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm [mm]	L: +5 / -10	B: +8 / -10		
		H: ±5			
	Maßsp.: Rm [mm]	L: 10	B: 12		
		H: 6			
	Ebenheit	NPD			
	Planparalellität	NPD			
Form und Ausbildung		nach Zulassung Z-17.1-1150			
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 12,5 N/mm²			
	Belastungs-richtung	senkrecht zur Lagerfuge			

Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisiete 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. μ		5/10	EN 1745
Bruttotrocken-rohdichte	MW [kg/m³]	680	EN 771-1
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm	
		655-700	
Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m³] Abmaßklasse		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ [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 (Geschäftsleitung)

Donauwörth, 28.07.2026
Ort, Datum

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code