

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-381S-1		CE	381S
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth					
2025					
2510-CPR-361					
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015					
P - Mauerziegel der Kategorie I					
247 x 365 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			
	Planparallelität:	NPD			
Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1150				
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 10 N/mm²				
Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m³]	630				
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm 605-650				
Netto-Trockenrohdichte [kg/m³]	NPD				
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm				
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000 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 8 Block 6 - 0,65

Druckfestigkeitsklasse

8

Rohdichteklasse

0,65

Wärmeleitfähigkeit λ
(Bemessungswert) [W/mk]

0,08

Stück pro Palette

60

Zulässige Druckspannung

nach Zulassung Z-17.1-1150

Leistungerklärung

Kennnummer der Leistungserklärung

ZWS01-381S-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

381S

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

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	247	365	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			
Planparallelität	NPD				
Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1150				
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 10 N/mm²			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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	
Wasserdampfdurchlässigk. μ		5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohdichte	MW [kg/m³]	630	EN 771-1
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm	
		605-650	
Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m³]		NPD	
Abmaßklasse			
Wärmeleitf. λ _{1000 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

Hans Stengel (Geschäftsleitung)

Donauwörth,

Ort,

28.07.2026

Datum

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code