

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-383S-1		CE	383S
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 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			
	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	48
Zulässige Druckspannung	nach Zulassung Z-17.1-1150

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-383S-1	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	383S		
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	
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		NPD	
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,

28.07.2026

Ort,

Datum

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code