

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-3405-1		CE	3405
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth					
2025					
2510-CPR-361					
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015					
Planverfüllziegel					
372 x 240 x 249 mm					
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk					
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm			GÜTESCHUTZ ZIEGEL geprüfte Qualität
		L = +8 /-10	B: +5 / -10	H: ±1,0	
	Maßspanne:	Klasse Rm			
		L: 12	B: 10	H: 1,0	
	Ebenheit:	≤ 1,0mm			
	Planparallelität:	≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung	nach Zulassung Z 17.1-779				
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 12,5 N/mm²				
Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m³]	760				
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm 705-800				
Netto-Trockenrohdichte [kg/m³]	760				
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm				
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000 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 μ	5/10				

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-3405-1	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	3405		
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]	372	240 249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm [mm]	L = +8 /-10	B: +5 / -10	
		H: ±1,0		
	Maßsp.: Rm [mm]	L: 12	B: 10	
		H: 1,0		
	Ebenheit	≤ 1,0mm		
Planparallelität	≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung	nach Zulassung Z 17.1-779			
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I		
	Mittelwert	≥ 12,5 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]	760	EN 771-1
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm	
		705-800	
Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m³]		760	
Abmaßklasse			
Wärmeleitf. λ _{1000 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

Hans Stengel (Geschäftsleitung)

Donauwörth,

Ort,

28.07.2026

Datum

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code