

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-837S-1		CE	837S
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 490 x 249 mm					
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk					
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm			GÜTESCHUTZ ZIEGEL geprüfte Qualität
		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.	≥ 12,5 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				
Leistungserklärung					
Erklärte Leistung (Fortsetzung)					
Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-837S-1			
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	837S				
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	490	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/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 12,5 N/mm²			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			
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					