

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-5742-1				5742							
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth													
2025													
2510-CPR-361													
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015													
P - Planhochlochziegel mit integrierter WäDä der Kategorie I													
247 x 425 x 249 mm													
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk													
Grenzabmaße (mm)		Mittelwert:		Klasse Tm									
		L: +5 / -10		B: +8 / -10								H: ±1,0	
		Maßspanne:		Klasse Rm									
		L: 10		B: 12								H: 1,0	
		Ebenheit:		≤ 1,0mm									
		Planparallelität:		≤ 1,0mm									
Form und Ausbildung		nach Zulassung Z-17.21.1293											
Druckfestigkeit (MW) mind.		≥ 12,5 N/mm²											
Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m³]		570											
Abmaßklasse [kg/m³]		Dm		525-580									
Netto-Trockenrohdichte [kg/m³]		NPD											
Abmaßklasse [kg/m³]		Dm											
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000 Unit} [W/mK]		NPD		P3									
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				ZWS01-5742-1		Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation			
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:				5742		Übliche Feuchtdéhnung		NPD		EN 771-1			
2. Verwendungszweck:				P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk		Verbundfestigkeit [N/mm²]		NPD		EN 998-2			
3. Hersteller:				Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG Nördlinger Straße 24 D-86609 Donauwörth		Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0		EN 771-1			
						Brandverhalten		Klasse A1					
						Wasseraufnahme (Masse %)		NPD					
						Wasserdampfdurchlässigk. μ		5/10		EN 1745			
4. Bevollmächtigter :				k.A.		Bruttotrocken- rohdichte		MW [kg/m³]		570		EN 771-1	
								Abmaßkl. [kg/m³]		Dm			
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :				System 2+				525-580					
						Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m³]		NPD					
6. Harmonisierte Norm :				EN 771-1: 2011-7 + A1: 2015-11		Abmaßklasse		NPD					
						Wärmeleitf. λ _{1000 Unit} [W/mK]		NPD P3		EN 1745			
Notifizierende Stelle :				CERT Baustoffe GmbH, Wismar (NB 2510)		Frostwiderstand		F0		-			
7. Erklärte Leistung						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													
Wesentliche Merkmale		Leistung				Harmonisierte techn. Spezifikation							
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	247		425		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	≤ 1,0mm											
Planparallelität	≤ 1,0mm												
Form und Ausbildung		nach Zulassung Z-17.21.1293											
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I											
	Mittelwert	≥ 12,5 N/mm²											
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge											
reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code													