

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS02-304-3		CE
Ziegelwerk Stengel GmbH D-86633 Neuburg/Donau - Ried				
2017				
2510-CPR-362				
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015				
P - Planhochlochziegel der Kategorie I				
373 x 115 x 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
	L: +8 / -10	B: ±5	H: ±1,0	
	Maßspanne:	Klasse Rm		
	L: 12	B: 6	H: 1,0	
	Ebenheit:	≤ 1,0mm		
	Planparallelität:	≤ 1,0mm		
Form und Ausbildung	EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 20,9 N/mm²			
Brutto-Trockenrohichte (MW) [kg/m³]	1310			
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm	1210-1400		
Netto-Trockenrohichte [kg/m³]	NPD			
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>1000 Unit</sub> [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			

# 304



Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d
Ziegelbezeichnung	Planziegel für Innenwände 20 - 1,4
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohdichteklasse	1,4
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	NPD
Stück pro Palette	80
Zulässige Druckspannung	nach Zulassung Z-17.1-715

## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS02-304-3
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		304
2. Verwendungszweck:	P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk	
3. Hersteller:	Ziegelwerk Stengel GmbH Ingolstädter Straße 101 D-86633 Neuburg/Donau - Ried	
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 Feuchtdehnung	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	
Bruttotrockenrohichte	MW [kg/m³]	1310	EN 771-1
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm	
		1210-1400	
Netto-Trockenrohichte (MW)[kg/m³]	NPD		
Abmaßklasse			
Wärmeleitf. λ <sub>1000 Unit</sub> [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)

Neuburg, 23.01.2024  
 Ort, Datum

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	373	115	249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm [mm]	L: +8 / -10	B: ±5		
		H: ±1,0			
	Maßsp.: Rm [mm]	L: 12	B: 6		
		H: 1,0			
	Ebenheit	≤ 1,0mm			
	Planparallelität	≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung		EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d			
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 20,9 N/mm²			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code