

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-1131-1	CE
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth			
2017			
2510-CPR-361			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
P - Planhochlochziegel der Kategorie I			
175 x 300 x 249 mm			
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm	
		L: +3 / -7	B: +8 / -10 H: ±1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm	
		L: 8	B: 12 H: 1,0
	Ebenheit:	≤ 1,0mm	
	Planparallelität:	≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung	NPD		
Druckfestigkeit (MW) mind.	NPD		
Brutto-Trockenrohichte (MW) [kg/m³]	NPD		
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm	NPD	
Netto-Trockenrohichte [kg/m³]	NPD		
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{1000 \text{ Unit}}$ [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 $\mu$	5/10		

# 1131



Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	NPD
Ziegelbezeichnung	Eckziegel ThermoPlan TE
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (Bemessungswert) [W/mk]	NPD
Stück pro Palette	72
Zulässige Druckspannung	NPD

## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-1131-1
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		1131
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 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. $\mu$	5/10	EN 1745	
Bruttotrockenrohichte	MW [kg/m³]	NPD	EN 771-1
	Abmaßskl. [kg/m³]	Dm	
		NPD	
Netto-Trockenrohichte (MW)[kg/m³]	NPD		
Abmaßklasse			
Wärmeleitf. $\lambda_{1000 \text{ Unit}}$ [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, 23.01.2024  
 Ort, Datum

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	175	300	249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm [mm]	L: +3 / -7	B: +8 / -10		
		H: ±1,0			
	Maßsp.: Rm [mm]	L: 8	B: 12		
		H: 1,0			
Ebenheit	≤ 1,0mm				
Planparallelität	≤ 1,0mm				
Form und Ausbildung	NPD				
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	NPD			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code