

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-960-4	CE
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth			
2017			
2510-CPR-361			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
P - Mauerziegel der Kategorie I			
248 x 425 x 238 mm			
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm	
		L: +5 / -10	B: +8 / -10 H: ±5
	Maßspanne:	Klasse Rm	
		L: 10	B: 12 H: 6
	Ebenheit:	NPD	
	Planparallelität:	NPD	
Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1046		
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 7,5 N/mm ²		
Brutto-Trockenrohddichte (MW) [kg/m ³]	630		
Abmaßklasse [kg/m ³]	Dm 605-650		
Netto-Trockenrohddichte [kg/m ³]	≤ 1490		
Abmaßklasse [kg/m ³]	Dm		
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000 U_{ref}} [W/mK]	NPD P5		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anh. C) [N/mm ²]	NPD		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10		

960



Produktionsjahr:	2021
Zusätzliche Herstellerangaben	nach Zulassung Z-17.1-1046
Ziegelbezeichnung	ThermoBlock S 9 6 - 0,65
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	0,09
Stück pro Palette	48
Zulässige Druckspannung	nach Zulassung Z-17.1-1046

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-960-4
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		960
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/mm ²]	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	
Bruttotrockenrohddichte	MW [kg/m ³]	630	EN 771-1
	Abmaßkl. [kg/m ³]	Dm	
		605-650	
Netto-Trockenrohddichte (MW)[kg/m ³]	≤ 1490		
Abmaßklasse			
Wärmeleitf. λ _{1000 U_{ref}} [W/mK]	NPD P5	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, 13.04.2021

Ort, Datum

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	248	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm [mm]	L: +5 / -10	B: +8 / -10	H: ±5	
	Maßsp.: Rm [mm]	L: 10	B: 12	H: 6	
	Ebenheit	NPD			
	Planparallelität	NPD			
Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1046				
Druckfestigkeit [N/mm ²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 7,5 N/mm ²			
	Belastungs-richtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code