


Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-6536-1		
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth				
2017				
2510-CPR-361				
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015				
P - Planhochlochziegel mit integrierter Wädä der Kategorie I				
248 x 365 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-17.1-1086			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 10,0 N/mm ²			
Brutto-Trockenrohichte (MW) [kg/m ³]	530			
Abmaßklasse [kg/m ³]	Dm	505 - 550		
Netto-Trockenrohichte [kg/m ³]	≤ 1390			
Abmaßklasse [kg/m ³]	Dm			
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000 Unit} [W/mK]	NPD P3			
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			

6536



Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	nach Zulassung Z-17.1-1086
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 65
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,55
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	0,07
Stück pro Palette	72
Zulässige Druckspannung	nach Zulassung Z-17.1-1086

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-6536-1	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	6536		
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	
Bruttotrockenrohichte	MW [kg/m ³]	530	EN 771-1
	Abmaßkl. [kg/m ³]	Dm	
		505 - 550	
Netto-Trockenrohichte (MW)[kg/m ³]	≤ 1390		
Abmaßklasse			
Wärmeleitf. λ _{1000 Unit} [W/mK]	NPD P3	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 (Geschäftsleitung)

Donauwörth, 23.01.2024
 Ort, Datum

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	248	365	249	
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-17.1-1086				
Druckfestigkeit [N/mm ²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 10,0 N/mm ²			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code