



Kennnummer der Konformitätserklärung		ZWS01-760-5		
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth				
2022				
ÜG038 - LBO - 090				
nach Zulassung Z-17.1-1084				
P - Planhochlochziegel mit integrierter WäDä der Kategorie I				
248 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:	≤ 1,0 mm		
	Planparallelität:	≤ 1,0 mm		
Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1084			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 10,0 N/mm²			
Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m³]	560			
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm	555 - 570		
Netto-Trockenrohdichte [kg/m³]	≤ 1460			
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			


<h1>760</h1>	
	
Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	nach Zulassung Z-17.1-1084
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 70
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse (verfüllt)	0,60
Abmaßklasse	Dm
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	0,07
Stück pro Palette	48
Zulässige Druckspannung	nach Zulassung Z-17.1-1084
Dämmstoff	WAP/WAB vorkonfektionierte Formteile A1

Konformitätserklärung

Kennnummer der Konformitätserklärung	ZWS01-760-5
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	760
2. Verwendungszweck:	P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
3.	Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG Nördlinger Straße 24 D-86609 Donauwörth
4. Bevollmächtigter :	k.A.
5. Überwachung nach LBO	
6. Technische Spezifikation:	nach Zulassung Z-17.1-1084
anerkannte ÜZ- Stelle	Güteschutz Ziegel ÜG 038
7. Erklärte Leistung	

Erklärte Leistung (Fortsetzung)		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Übliche Feuchtdéhnung	NPD	nach Zulassung Z-17.1-1084
Verbundfestigkeit [N/mm²]	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	nach Zulassung Z-17.1-1084
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigk. μ	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohdichte	MW [kg/m³]	560
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm
Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m³]		≤ 1460
Abmaßklasse		555 - 570
Wärmeleitf. λ ₁₀₀₀ Unit [W/mK]		≤ 1460
Wärmeleitf. λ ₁₀₀₀ Unit [W/mK]		NPD P3
Frostwiderstand		EN 1745
Frostwiderstand		F0
Gefährliche Substanzen		-
Gefährliche Substanzen		NPD

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	248	425	249	nach Zulassung Z-17.1-1084
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	L: +5 / -10	B: +8 / -10		
	[mm]	H: ±1,0			
	Maßsp.: Rm	L: 10	B: 12		
		[mm]	H: 1,0		
	Ebenheit	≤ 1,0 mm			
Planparallelität	≤ 1,0 mm				
Form und Ausbildung		nach Zulassung Z-17.1-1084			
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 10,0 N/mm²			
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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	
	Donauwörth, 24.06.2024
Hans Stengel (Geschäftsleitung)	Ort, Datum
reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code	