


Kennnummer der Konformitätserklärung	ZWS01-801-4	
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 300 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-17.1-1084	
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 10,0 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m ³]	560	
Abmaßklasse [kg/m ³]	Dm 555 - 570	
Netto-Trockenrohdichte [kg/m ³]	≤ 1460	
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	

801



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	72
Zulässige Druckspannung	nach Zulassung Z-17.1-1084
Dämmstoff	WAP/WAB vorkonfektionierte Formteile A1

Konformitätserklärung

Kennnummer der Konformitätserklärung		ZWS01-801-4
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		801
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 Feuchtdehnung	NPD	nach Zulassung Z-17.1-1084
Verbundfestigkeit [N/mm ²]	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/m ³]	560
	Abmaßkl. [kg/m ³]	Dm 555 - 570
Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m ³]	≤ 1460	nach Zulassung Z-17.1-1084
Abmaßklasse		
Wärmeleitf. λ _{1000 Unit} [W/mk]	NPD P3	EN 1745
Frostwiderstand	F0	-
Gefährliche Substanzen	NPD	-

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, 24.06.2024
 Ort, Datum

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	248	300	249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	L: +5 / -10	B: +8 / -10		
	[mm]	H: ±1,0			
	Maßsp.: Rm	L:10	B:12		
	[mm]	H: 1,0			
	Ebenheit	≤ 1,0mm			
	Planparallelität	≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung		nach Zulassung Z-17.1-1084			
Druckfestigkeit [N/mm ²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 10,0 N/mm ²			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code