

Kennnummer der Konformitätserklärung	ZWS01-760-5		<p style="font-size: 100px; font-weight: bold;">760</p>
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: L: +5 / -10 B: +8 / -10 H: ±1,0 Maßspanne: 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 _{10ro Unit} [W/mK]	NPD P3		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anh. C) [N/mm²]	NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10		



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	Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	760	Wesentliche Merkmale	Leistung
2. Verwendungszweck:	P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk	Verbundfestigkeit [N/mm²]	EN 998-2
3.	Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG Nördlinger Straße 24 D-86609 Donauwörth	Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0
4. Bevollmächtigter :	k.A.	Brandverhalten	Klasse A1
5. Überwachung nach LBO		Wasseraufnahme (Masse %)	NPD
6. Technische Spezifikation:	nach Zulassung Z-17.1-1084	Wasserdampfdurchlässigk. μ	5/10
anerkannte ÜZ- Stelle	Güteschutz Ziegel ÜG 038	Bruttotrockenrohdichte	560
7. Erklärte Leistung			

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	425	249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	L: +5 / -10	B: +8 / -10	nach Zulassung Z-17.1-1084	
	[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			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code