


Kennnummer der Konformitätserklärung	ZWS01-8038-1	
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth		
2022		
ÜG038 - LBO - 090		
NPD		
P - Planhochlochziegel mit integrierter Wädä der Kategorie I		
123 x 365 x 249 mm		
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm
	L: ±5	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	NPD	
Druckfestigkeit (MW) mind.	NPD	
Brutto-Trockenrohddichte (MW) [kg/m³]	NPD	
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm	NPD
Netto-Trockenrohddichte [kg/m³]	NPD	
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>1000 Unit</sub> [W/mK]	NPD	
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	

# 8038



Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	NPD
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan Laibungsziegel MZ - G
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse (verfüllt)	NPD
Abmaßklasse	Dm
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	NPD
Stück pro Palette	96
Zulässige Druckspannung	NPD
Dämmstoff	WAP/WAB vorkonfektionierte Formteile A1

## Konformitätserklärung

Kennnummer der Konformitätserklärung	ZWS01-8038-1
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	8038
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:	NPD
anerkannte ÜZ- Stelle	Güteschutz Ziegel ÜG 038
7. Erklärte Leistung	

### Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Übliche Feuchtdehnung	NPD	NPD
Verbundfestigkeit [N/mm²]	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	NPD
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigk. μ	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW [kg/m³]	NPD
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm
Netto-Trockenrohddichte (MW)[kg/m³]	NPD	NPD
Abmaßklasse		
Wärmeleitf. λ <sub>1000 Unit</sub> [W/mk]	NPD	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]	123	365	249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	L: ±5	B: +8 / -10		
	[mm]	H: ±1,0			
	Maßsp.: Rm	L: 10	#NV		
	[mm]	H: 1,0			
	Ebenheit	≤ 1,0mm			
	Planparallelität	≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung		NPD			
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	NPD			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code