


Kennnummer der Konformitätserklärung		ZWS01-8043-1		
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth				
2022				
ÜG038 - LBO - 090				
NPD				
P - Planhochlochziegel mit integrierter Wädä der Kategorie I				
123 x 425 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 _{1000 Unit} [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			

8043



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	64
Zulässige Druckspannung	NPD
Dämmstoff	WAP/WAB vorkonfektionierte Formteile A1

Konformitätserklärung

Kennnummer der Konformitätserklärung		ZWS01-8043-1	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	8043		
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 _{1000 Unit} [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	425	249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	L: ±5	B: +8 / -10	NPD	
	[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