


Kennnummer der Konformitätserklärung	ZWS01-243-2		
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth			
2022			
ÜG038 - LBO - 090			
NPD			
NPD			
240 x 490 x 238 mm			
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm	
	L: +5 / -10	B: +8 / -10	H: ±5
	Maßspanne:	Klasse Rm	
	L: 10	B: 12	H: 4,0
	Ebenheit:	NPD	
	Planparallelität:	NPD	
Form und Ausbildung	siehe Datenblatt		
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 $\lambda_{1000 \text{ Unit}}$ [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		

243



Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	siehe Datenblatt
Ziegelbezeichnung	WU-Schale
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse (verfüllt)	NPD
Abmaßklasse	Dm
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	NPD
Stück pro Palette	45
Zulässige Druckspannung	NPD
Dämmstoff	WAP/WAB vorkonfektionierte Formteile A1

Konformitätserklärung

Kennnummer der Konformitätserklärung	ZWS01-243-2
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	243
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:	siehe Datenblatt
anerkannte ÜZ- Stelle	Güteschutz Ziegel ÜG 038
7. Erklärte Leistung	

Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Übliche Feuchtdehnung	NPD	siehe Datenblatt
Verbundfestigkeit [N/mm²]	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	siehe Datenblatt
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	siehe Datenblatt
Abmaßklasse	NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{1000 \text{ Unit}}$ [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]	240	490	238	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	L: +5 / -10	B: +8 / -10		
	[mm]	H: ±5			
	Maßsp.: Rm	L: 10	#NV		
	[mm]	H: 4,0			
	Ebenheit	NPD			
	Planparallelität	NPD			
Form und Ausbildung	siehe Datenblatt				
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	NPD			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code