

Kennnummer der Konformitätserklärung	ZWS01-405-1	
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth		
2022		
ÜG038 - LBO - 090		
nach Zulassung Z-15.2.306		
Schalungsziegel		
373 x 240 x 249 mm		
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm
	L = +5 /-5	B: +5 / -5 H: ±2
	Maßspanne:	Klasse Rm
	L: 10 B: 10 H: 4,0	
	Ebenheit: ≤ 1,0mm	
	Planparallelität: ≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung	nach Zulassung 15.2 - 306	
Druckfestigkeit (MW) mind.	NPD	
Brutto-Trockenrohddichte (MW) [kg/m³]	NPD	
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm NPD	
Netto-Trockenrohddichte [kg/m³]	≥ 1200 ≤ 1600	
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	

405



Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	nach Zulassung 15.2 - 306
Ziegelbezeichnung	Plan Schalungsziegel 24er
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse (verfüllt)	NPD
Abmaßklasse	Dm
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	NPD
Stück pro Palette	60
Zulässige Druckspannung	nach Zulassung Z-15.2.306
Dämmstoff	WAP/WAB vorkonfektionierte Formteile A1

Konformitätserklärung

Kennnummer der Konformitätserklärung		ZWS01-405-1
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		405
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 15.2 - 306	
anerkannte ÜZ- Stelle	Güteschutz Ziegel ÜG 038	
7. Erklärte Leistung		

Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Übliche Feuchtdehnung	NPD	nach Zulassung 15.2 - 306
Verbundfestigkeit [N/mm²]	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	nach Zulassung 15.2 - 306
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]	≥ 1200 ≤ 1600	nach Zulassung 15.2 - 306
Abmaßklasse	NPD	
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]	373	240	249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	L = +5 /-5	B: +5 / -5		
	[mm]	H: ±2			
	Maßsp.: Rm	L: 10	B: 10		
	[mm]	H: 4,0			
	Ebenheit	≤ 1,0mm			
	Planparallelität	≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung		nach Zulassung 15.2 - 306			
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	NPD			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code