Kennnummer der Konformitätserklärung	ZWS01-6543-2
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

6543

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: 6	B: 12	H: 1,0
	Ebenheit:	≤ 1,0 mm		
	Planparalellität:	≤ 1,0 mm		
Form und Ausbildung	NPD			
Druckfestigkeit (MW) mind.	NPD			
Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m³]	NPD			
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm	NPD		
Netto-Trockenrohdichte [kg/m³]	NPD			
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ [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			

Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	NPD
Ziegelbezeichnung	ThemoPlan MZ Laibungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse (verfüllt)	NPD
Abmaßklasse	Dm
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	NPD
Stück pro Palette	48
Zulässige Druckspannung	NPD
Dämmstoff	WAP/WAB vorkonfektionierte Formteile A1

Konformitätserklärung

Kennnummer der Konformitätserklärung ZWS01-6543-2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 6543
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

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisiete techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	123	425	249	NPD
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	L: ±5	B: +8 / -10		
	[mm]	H: ±1,0			
	Maßsp.: Rm	L: 6	B: 12		
	[mm]	H: 1,0			
	Ebenheit	≤ 1,0 mm			
	Planparalellität	≤ 1,0 mm			
Form und Ausbildung		NPD			
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	NPD			
	Belastungs-richtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrocken-rohdichte	MW [kg/m³]	NPD	NPD
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm	
		NPD	
Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m³] Abmaßklasse		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ [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

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code