


Kennnummer der Leistungserklärung	ZWS01-407-2		
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth			
2017			
2510-CPR-361			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
Schalungsziegel			
498 x 300 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-Trockenrohichte (MW) [kg/m³]	NPD		
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm	NPD	
Netto-Trockenrohichte [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		

407



Produktionsjahr:	2024
Zusätzliche Herstellerangaben	nach Zulassung 15.2 - 306
Ziegelbezeichnung	Plan Schalungsziegel 30er
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]	NPD
Stück pro Palette	30
Zulässige Druckspannung	nach Zulassung Z-15.2.306

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung	ZWS01-407-2
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	407
2. Verwendungszweck:	P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
3. Hersteller:	Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG Nördlinger Straße 24 D-86609 Donauwörth
4. Bevollmächtigter :	k.A.
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :	System 2+
6. Harmonisierte Norm :	EN 771-1: 2011-7 + A1: 2015-11
Notifizierende Stelle :	CERT Baustoffe GmbH, Wismar (NB 2510)
7. Erklärte Leistung	

Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtdehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit [N/mm²]	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigk. μ	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohichte	MW [kg/m³]	NPD
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm
Netto-Trockenrohichte (MW) [kg/m³]	≥ 1200 ≤ 1600	EN 771-1
Abmaßklasse		
Wärmeleitf. λ _{1000 Unit} [W/mK]	NPD	EN 1745
Frostwiderstand	F0	-
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-1

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, 23.01.2024
 Ort, Datum

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	498	300	249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm [mm]	L: +5 / -5	B: +5 / -5		
		H: ±2			
	Maßsp.: Rm [mm]	L: 10	B: 10		
		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