

Kennnummer der Leistungserklärung		ZWS01-1136-1		CE	1136
Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth					
2017					
2510-CPR-361					
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015					
P - Planhochlochziegel der Kategorie I					
248 x 365 x 249 mm					
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk					
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm			
		L: +5 / -10	B: +8 / -10	H: ±1,0	
	Maßspanne:	Klasse Rm			
		L: 10	B: 12	H: 1,0	
	Ebenheit:	≤ 1,0 mm			
	Planparallelität:	≤ 1,0 mm			
Form und Ausbildung	EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d				
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 12,5 N/mm²				
Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m³]	630				
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm 605-640				
Netto-Trockenrohdichte [kg/m³]	NPD				
Abmaßklasse [kg/m³]	Dm				
Wärmeleitfähigkeit λ ₁₀₀₀ [W/mK]	NPD P5				
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

EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d

Ziegelbezeichnung

ThermoPlan TE 11

Druckfestigkeitsklasse

10

Rohdichteklasse

0,65

Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk]

0,11

Stück pro Palette

60

Zulässige Druckspannung

nach Zulassung Z-17.11.1261

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung

ZWS01-1136-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

1136

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

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H [mm]	248	365	249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm [mm]	L: +5 / -10	B: +8 / -10	H: ±1,0	
	Maßsp.: Rm [mm]	L: 10	B: 12	H: 1,0	
	Ebenheit	≤ 1,0 mm			
	Planparallelität	≤ 1,0 mm			
	Form und Ausbildung	EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d			
Druckfestigkeit [N/mm²]	Kategorie	I			
	Mittelwert	≥ 12,5 N/mm²			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtdéhnung		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
Bruttotrockenrohdichte	MW [kg/m³]	630	EN 771-1
	Abmaßkl. [kg/m³]	Dm 605-640	
Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m³] Abmaßklasse		NPD	
Wärmeleitf. λ ₁₀₀₀ [W/mK]		NPD P5	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

Hans Stengel (Geschäftsleitung)

#BEZUG!

24.06.2024

Ort,

Datum

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code