Kennnummer der Leistungserklärung	03-175-12-1-7/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein	CE

2018

2510-CPR-366

EN 771-1 : 2011 + A1: 2015

P-Planhochlochziegel - Kategorie I

373 x 175 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	Länge: -10, +8
		Breite: -10, +5
		Höhe: ± 1,0
	Maßspanne: Rm (mm)	Länge: 10
		Breite: 10
		Höhe: 1,0
Ebenheit der Lagerflächen mm	<= 1,0	
Planparallelität mm	<= 1,0	
Form und Ausbildung	5.2.2.1 d	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	1200	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	1110 - 1200	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	NPD	
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10	

JUWÖ POROTON
www.juwoe.de

03-175-12-1-7

Plan Schallschutzziegel T TP 175/1,2 λ NPD W/(mK)

mein ziegelhaus® ... ein starker Verbund.

Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-868

Ziegelbezeichnung	Plan Schallschutzziegel T
Artikelnummer	03-175-12-1-7
Artikelbezeichnung	TP 175/1,2
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse kg/dm³	1,2
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	NPD
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

03-175-12-1-7/1

1. P-Planhochlochziegel - Kategorie I
373 x 175 x 249 mm
Artikel 03-175-12-1-7

2. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. JUWÖ Poroton-Werke
Ernst Jungk & Sohn GmbH
Ziegelhüttenstr. 40 - 42
D-55597 Wöllstein

4. nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+

6. Harmonisierte Norm:
EN 771-1: 2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle:
NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)

7. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Soll (Maß)	LxBxH (mm)	**373**	**175**	**249**	
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	L: -10, +8		B: -10, +5	EN 771-1
		H: ± 1,0			
	Maßspanne: Rm (mm)	L: 10		B: 10	
		H: 1,0			
Form und Ausbildung		5.2.2.1 d			
Druckfestigkeit	Kategorie	P-Planhochlochziegel - Kategorie I			
	Mittelwert	>= 15,0 N/mm²			
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
Übliche Feuchtedehnung		NPD			EN 771-1
Ebenheit der Lagerflächen mm		<= 1,0			
Planparallelität mm		<= 1,0			
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0			EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1			
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD			
Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			EN 1745
Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m³)	1200			EN 771-1
	Abmaßklasse Dm (kg/m³)	1110 - 1200			
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		NPD			
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben			EN 1745
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²		F0 / NPD			EN 771-1
Gefährliche Substanzen		NPD			

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Wöllstein, 01.02.2018

Dipl-Kfm. Univ. Stefan Jungk
(Geschäftsführer, CEO, PDG)