

Kennnummer der Leistungserklärung		03-175-39-1-4/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2018			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
P-Planhochlochziegel - Kategorie I			
240 x 175 x 113 mm			
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	Länge: -10, +5	
		Breite: -7, +3	
		Höhe: ± 5	
	Maßspanne: Rm (mm)	Länge: 10	
Breite: 8			
Höhe: 4			
Ebenheit der Lagerflächen mm	NPD		
Planparallelität mm	NPD		
Form und Ausbildung	5,2.2.1 a		
Druckfestigkeit (MW) N/mm ²	≥ 15,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³	960		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m ³	910 - 1000		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³	NPD		
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ²	NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5 / 10		



03-175-39-1-4

ThermoBlock Kleinformat P 175 λ NPD W/(mK)



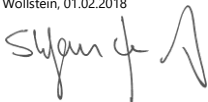
Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung EN 771-1

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat		
Artikelnummer	03-175-39-1-4		
Artikelbezeichnung	P 175		
Druckfestigkeitsklasse			12
Rohdichteklasse kg/dm ³			1,0
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)			NPD
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
Anfängliche Wasseraufnahme			NPD

LEISTUNGSKLÄRUNG

03-175-39-1-4/1

<p>1. P-Planhochlochziegel - Kategorie I 240 x 175 x 113 mm Artikel 03-175-39-1-4</p> <p>2. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</p> <p>3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p>4. nicht relevant</p> <p>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+</p> <p>6. Harmonisierte Norm: EN 771-1: 2011 + A1: 2015 Notifizierte Stelle: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)</p>	7. Erklärte Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation		
	Wesentliches Merkmal		Leistung			EN 771-1	
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	240	175			113
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	L: -10, +5	B: -7, +3			
		Maßspanne: Rm (mm)	H: ± 5				
			L: 10	B: 8			
	Form und Ausbildung		5,2.2.1 a				
	Druckfestigkeit	Kategorie	P-Planhochlochziegel - Kategorie I				
		Mittelwert Belastungsrichtung	≥ 15,0 N/mm ² Senkrecht zur Lagerfuge				
	Übliche Feuchtedehnung		NPD				
	Ebenheit der Lagerflächen mm		NPD				
	Planparallelität mm		NPD				
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0				
	Brandverhalten		Klasse A1				
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5 / 10					
Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m ³)	960					
	Abmaßklasse Dm (kg/m ³)	910 - 1000					
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³		NPD					
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben					
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ²		F0 / NPD					
Gefährliche Substanzen		NPD					
<p>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.</p> <p>Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers</p> <p>Wöllstein, 01.02.2018</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>							