

Kennnummer der Leistungserklärung		03-115-71-1-4/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2018			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
P-Planhochlochziegel - Kategorie I			
<b>240 x 115 x 71 mm</b>			
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	Länge: -10, +8	
		Breite: -7, +3	
		Höhe: ± 5	
	Maßspanne: Rm (mm)	Länge: 10	
Breite: 6			
Höhe: 4			
Ebenheit der Lagerflächen mm	NPD		
Planparallelität mm	NPD		
Form und Ausbildung	5,2.2.1 a		
Druckfestigkeit (MW) N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>	1180		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m <sup>3</sup>	1160 - 1200		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>	NPD		
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm <sup>2</sup>	NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5 / 10		



03-115-71-1-4

# ThermoBlock Kleinformat P 71 λ NPD W/(mK)



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung EN 771-1

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat		
Artikelnummer	03-115-71-1-4		
Artikelbezeichnung	P 71		
Druckfestigkeitsklasse			12
Rohdichteklasse kg/dm <sup>3</sup>			1,2
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)			NPD
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
Anfängliche Wasseraufnahme			NPD

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

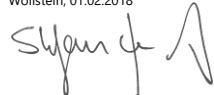
03-115-71-1-4/1

<p><b>1.</b> P-Planhochlochziegel - Kategorie I 240 x 115 x 71 mm Artikel 03-115-71-1-4</p> <p><b>2.</b> Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</p> <p><b>3.</b> JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk &amp; Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p><b>4.</b> nicht relevant</p> <p><b>5.</b> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+</p> <p><b>6.</b> Harmonisierte Norm: EN 771-1: 2011 + A1: 2015 Notifizierte Stelle: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)</p>	<b>7. Erklärte Leistung</b>				Harmonisierte technische Spezifikation  EN 771-1  EN 771-1  EN 771-1  EN 1745  EN 771-1  EN 1745  EN 771-1	
	Wesentliches Merkmal		Leistung			
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	<b>240</b>	<b>115</b>		<b>71</b>
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	L: -10, +8	B: -7, +3		
		Maßspanne: Rm (mm)	H: ± 5	B: 6		
		Form und Ausbildung	5,2.2.1 a			
	Druckfestigkeit	Kategorie	P-Planhochlochziegel - Kategorie I			
		Mittelwert Belastungsrichtung	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> )	1180				
	Abmaßklasse Dm (kg/m <sup>3</sup> )	1160 - 1200				
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>		NPD				
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben				
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm <sup>2</sup>		F0 / NPD				
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)