

Kennnummer der Leistungserklärung		03-115-71-1-4/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		CE
2016		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2015		
LD-Hochlochziegel - Kategorie I		
240 x 115 x 71 mm		
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	EN 771-1	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	≥ 15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	1180	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	1160 - 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 SO	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10	



HS0001

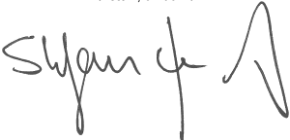
ThermoBlock Kleinformate P 71 λ NPD W/(mK)



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung EN 771-1

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformate	
Artikelnummer	HS0001	
Artikelbezeichnung	P 71	
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 03-115-71-1-4/1						
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 240 x 115 x 71 mm 2. Artikel HS0001 3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk 4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein 5. nicht relevant 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+ 7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 1794-CPR-70.009.00-771-1 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt 8. nicht relevant	9. Erklärte Leistung					
	Wesentliches Merkmal		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	240	115	71	EN 771-1
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +8		B: -7, +3	
		T _m (mm)	H: ± 5			
		Maßspanne:	L: 10		B: 6	
			R _m (mm)	H: 4		
	Form und Ausbildung		EN 771-1			
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
		Mittelwert	≥ 15,0 N/mm²			
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
	Übliche Feuchtedehnung		NPD			
	Ebenheit der Lagerflächen mm		NPD			
	Planparallelität mm		NPD			
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO			EN 777-1
	Brandverhalten		Klasse A1			
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD			
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			EN 1745
	Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	1180			EN 777-1
		Abmaßklasse D _m (kg/m³)	1160 - 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 777-1
	Gefährliche Substanzen		nach ZA.3			
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichner für den Hersteller						
Wöllstein, 01.06.2017  Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (Geschäftsführer)						