

Kennnummer der Leistungserklärung		03-175-39-1-4/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2016			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2015			
LD-Hochlochziegel - 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	EN 771-1		
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	≥ 15,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	960		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	910 - 1000		
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		



HS0003

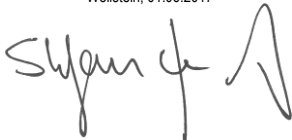
ThermoBlock Kleinformate P 175 λ NPD W/(mK)



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung EN 771-1

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformate		
Artikelnummer	HS0003		
Artikelbezeichnung	P 175		
Druckfestigkeitsklasse		12	
Rohdichteklasse kg/dm³		1,0	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)		NPD	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD		

LEISTUNGSERKLÄRUNG 03-175-39-1-4/1						
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 240 x 175 x 113 mm 2. Artikel HS0003 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	175	113	EN 771-1
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5		B: -7, +3	
		Tm (mm)	H: ± 5			
		Maßspanne:	L: 10		B: 8	
		Rm (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			
	Brandverhalten		Klasse A1			EN 777-1
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD			
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			EN 1745
	Bruttotrocken-Rohdichte	MW (kg/m³)	960			EN 777-1
		Abmaßklasse Dm (kg/m³)	910 - 1000			
	Netto-Trockenrohichte (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)						