

Kennnummer der Leistungserklärung		02-300-07-1-2/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2016			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2015			
LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
248 x 300 x 249 mm			
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	Länge: -10, +5	
		Breite: -10, +8	
		Höhe: ± 5	
	Maßspanne: Rm (mm)	Länge: 12	
Breite: 10			
Höhe: 6			
Ebenheit der Lagerflächen mm	<= 1,0		
Planparallelität mm	<= 1,0		
Form und Ausbildung	Z-17.1-1016		
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 10,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	630		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	610 - 650		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	<= 1470		
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		



H-3191

ThermoPlan MZ 70 MZ 300/7 λ 0,07 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben



nach Norm/Zulassung Z-17.1-1016

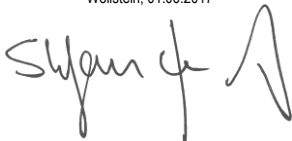
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 70
Artikelnummer	H-3191
Artikelbezeichnung	MZ 300/7
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse kg/dm³	0,65
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,07
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

02-300-07-1-2/1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 300 x 249 mm 2. Artikel H-3191 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					Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal		Leistung			
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	300	249	
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5		B: -10, +8	
		Tm (mm)	H: ± 5			
		Maßspanne: Rm (mm)	L: 12		B: 10	
			H: 6			
	Form und Ausbildung		Z-17.1-1016			
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
		Mittelwert	≥ 10,0 N/mm²			
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
	Übliche Feuchtedehnung		NPD			
	Ebenheit der Lagerflächen mm		≤ 1,0			
	Planparallelität mm		≤ 1,0			
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO			
	Brandverhalten		Klasse A1			
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD			
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			
	Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m³)	630			
		Abmaßklasse Dm (kg/m³)	610 - 650			
	Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		≤ 1470			
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben				
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²		F0 / NPD				
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)