

Kennnummer der Leistungserklärung		09-300-96-1-7/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2016			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2015			
LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
498 x 300 x 249 mm			
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	Länge: -10, +8	
		Breite: -7, +3	
		Höhe: ± 1,0	
	Maßspanne: Rm (mm)	Länge: 12	
Breite: 8			
Höhe: 1,0			
Ebenheit der Lagerflächen mm	<= 1,0		
Planparallelität mm	<= 1,0		
Form und Ausbildung	Z-17.1-688		
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 10,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³			
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³			
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		



HC0300

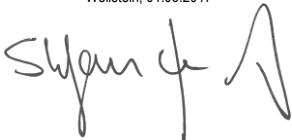
Plan Schallschutz- Verfüllziegel T SPZ 300 λ NPD W/(mK)



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-688

Ziegelbezeichnung	Plan Schallschutz-Verfüllziegel T		
Artikelnummer	HC0300		
Artikelbezeichnung	SPZ 300		
Druckfestigkeitsklasse			8
Rohdichteklasse kg/dm³			NPD
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)			NPD
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD		

LEISTUNGSERKLÄRUNG 09-300-96-1-7/1						
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 498 x 300 x 249 mm 2. Artikel HC0300 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)	498	300	249	EN 771-1
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +8		B: -7, +3	
		Tm (mm)	H: ± 1,0			
		Maßspanne:	L: 12		B: 8	
		Rm (mm)	H: 1,0			
	Form und Ausbildung		Z-17.1-688			
	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			EN 777-1
	Brandverhalten		Klasse A1			
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD			
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			EN 1745
	Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)				EN 777-1
		Abmaßklasse Dm (kg/m³)				
	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)					