

Kennnummer der Leistungserklärung		H03604/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		CE
2016		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2015		
LD-Hochlochziegel - Kategorie I		
373 x 240 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-17.1-537	
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	



H03604

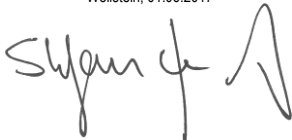
Plan Schallschutz- Verfüllziegel T SPZ 240 λ NPD W/(mK)



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-537

Ziegelbezeichnung	Plan Schallschutz-Verfüllziegel T		
Artikelnummer	H03604		
Artikelbezeichnung	SPZ 240		
Druckfestigkeitsklasse			8
Rohdichteklasse kg/dm³			NPD
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)			NPD
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD		

LEISTUNGSERKLÄRUNG H03604/1						
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 373 x 240 x 249 mm 2. Artikel H03604 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)	373	240	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-17.1-537			
	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)						