

Kennnummer der Leistungserklärung		02-300-08-1-2/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		CE
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: ± 1,0
	Maßspanne: Rm (mm)	Länge: 10
		Breite: 10
		Höhe: 1,0
Ebenheit der Lagerflächen mm	<= 1,0	
Planparallelität mm	<= 1,0	
Form und Ausbildung	Z-17.1-906	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 12,50	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	630	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	610 - 650	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	<= 1400	
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-3179

ThermoPlan MZ 8

MZ 300/8

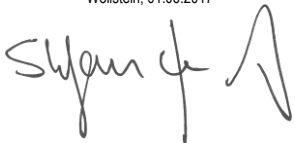
λ 0,08 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben



nach Norm/Zulassung Z-17.1-906

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 8
Artikelnummer	H-3179
Artikelbezeichnung	MZ 300/8
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse kg/dm³	0,65
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,08
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG 02-300-08-1-2/1							
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 300 x 249 mm 2. Artikel H-3179 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)	248	300	249	EN 771-1	
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5		B: -10, +8		
		Tm (mm)	H: ± 1,0				
		Maßspanne:	L: 10		B: 10		
		Rm (mm)	H: 1,0				
	Form und Ausbildung		Z-17.1-906				
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I				
		Mittelwert	≥ 12,50 N/mm²				
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge				
	Übliche Feuchtedehnung		NPD				EN 777-1
	Ebenheit der Lagerflächen mm		≤ 1,0				
	Planparallelität mm		≤ 1,0				
	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)	630				EN 777-1	
	Abmaßklasse Dm (kg/m³)	610 - 650					
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		≤ 1400					
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)	