

Kennnummer der Leistungserklärung		02-300-91-4-2/1
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 425 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-17.1-1015	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	750	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	710 - 750	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	<= 1450	
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-3198

ThermoPlan MZ 10

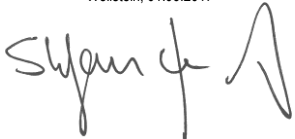
MZ 425/10

λ 0,10 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben



nach Norm/Zulassung Z-17.1-1015	
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 10
Artikelnummer	H-3198
Artikelbezeichnung	MZ 425/10
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse kg/dm³	0,75
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,10
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG 02-300-91-4-2/1					
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 425 x 249 mm 2. Artikel H-3198 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	425	249
	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-17.1-1015		
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I		
		Mittelwert	≥ 15,0 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)	750		
Abmaßklasse Dm (kg/m³)		710 - 750			
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		≤ 1450			
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 Nm. 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)					