

Kennnummer der Leistungserklärung		02-425-07-1-2/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2016			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2015			
LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
248 x 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-17.1-1016		
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-3193

ThermoPlan MZ 70

MZ 425/7

λ 0,07 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben



nach Norm/Zulassung Z-17.1-1016

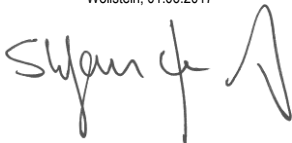
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 70
Artikelnummer	H-3193
Artikelbezeichnung	MZ 425/7
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse kg/dm³	0,65
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,07
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

02-425-07-1-2/1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 425 x 249 mm	9. Erklärte Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal		Leistung		
2. Artikel H-3193	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	425	249
3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Grenzab- maße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5		B: -10, +8
		T _m (mm)	H: ± 1,0		
		Maßspanne: R _m (mm)	L: 10		B: 10
			H: 1,0		
4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein	Form und Ausbildung		Z-17.1-1016		
	Druckfest- keit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I		
		Mittelwert	≥ 10,0 N/mm²		
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		
	Übliche Feuchtedehnung		NPD		
	Ebenheit der Lagerflächen mm		≤ 1,0		
5. nicht relevant	Planparallelität mm		≤ 1,0		
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO		
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+	Brandverhalten		Klasse A1		
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD		
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10		
	Brutto- trocken- Rohdichte	MW (kg/m³)	630		
		Abmaßklasse D _m (kg/m³)	610 - 650		
	Netto-Trockenrohddichte (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			
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					
	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				
8. nicht relevant					

Wöllstein, 01.06.2017



Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (Geschäftsführer)