

Kennnummer der Leistungserklärung		02-425-08-1-2/1
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 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-17.1-906	
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-3181

ThermoPlan MZ 8

MZ 425/8

λ 0,08 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben

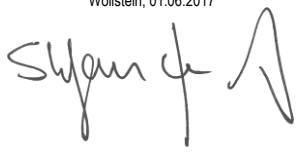


nach Norm/Zulassung Z-17.1-906

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 8
Artikelnummer	H-3181
Artikelbezeichnung	MZ 425/8
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

02-425-08-1-2/1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 425 x 249 mm	9. Erklärte Leistung			
	Wesentliches Merkmal		Leistung	
2. Artikel H-3181	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	425
3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5	
		Tm (mm)	H: ± 1,0	
		Maßspanne:	L: 10	
		Rm (mm)	H: 1,0	
4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein	Form und Ausbildung		Z-17.1-906	
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I	
		Mittelwert	>= 12,50 N/mm²	
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
5. nicht relevant	Übliche Feuchtedehnung		NPD	
	Ebenheit der Lagerflächen mm		<= 1,0	
	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		630	
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	MW (kg/m³)		630	
	Abmaßklasse Dm (kg/m³)		610 - 650	
	Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		<= 1400	
	Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben	
8. nicht relevant	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 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)	