

Kennnummer der Leistungserklärung		01-425-09-1-1/1	
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-17.1-1013		
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 10,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	630		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	575 - 680		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	<= 1390		
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²	0,30		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10		



F-0184

ThermoPlan S 9

S 425/9

λ 0,090 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben

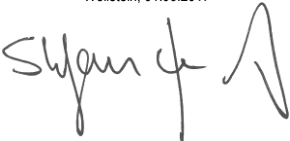


nach Norm/Zulassung Z-17.1-1013

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S 9
Artikelnummer	F-0184
Artikelbezeichnung	S 425/9
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse kg/dm³	0,65
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,090
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-425-09-1-1/1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 425 x 249 mm 2. Artikel F-0184	9. Erklärte Leistung					
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	Wesentliches Merkmal		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	425	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-17.1-1013			
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
		Mittelwert	≥ 10,0 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	
Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m³)	630				
	Abmaßklasse Dm (kg/m³)	575 - 680			EN 777-1	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		≤ 1390				
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben			EN 1745	
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²		F0 / 0,30			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)						