

Kennnummer der Leistungserklärung		01-425-08-1-1/3
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-17.1-1013	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 7,5	
Brutto-Trockenrohddichte (MW) kg/m³	580	
Brutto-Trockenrohddichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	525 - 630	
Netto-Trockenrohddichte (MW) kg/m³	<= 1370	
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-0181

ThermoPlan S 8

S 425/8

λ 0,080 W/(mK)



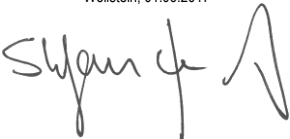
BB/202/2608/040-00-P-B/2608



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1013

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S 8
Artikelnummer	F-0181
Artikelbezeichnung	S 425/8
Gemiddelde druksterkte N/mm²	>= 7,5
Rohdichteklasse kg/dm³	0,60
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,080
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm²	>= 8,6
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Klasse van vrostbestandheid	niet gecertificeerd
Initiele wateropzuiging	IW4
Thermische waarden lambda ui	0,09
Netto droge volumemassa kg/m³ (Toleratie) Dm	1300 - 1439

LEISTUNGSERKLÄRUNG							
01-425-08-1-1/3							
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 425 x 249 mm 2. Artikel F-0181 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	EN 771-1	
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5		B: -10, +8		
		T _m (mm)	H: ± 1,0				
		Maßspanne:	L: 10		B: 10		
		R _m (mm)	H: 1,0				
	Form und Ausbildung		Z-17.1-1013				
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I				
		Mittelwert	≥ 7,5 N/mm²				
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge				
	Übliche Feuchtedehnung		NPD				EN 771-1
	Ebenheit der Lagerflächen mm		≤ 1,0				
	Planparallelität mm		≤ 1,0				
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO			EN 771-1	
	Brandverhalten		Klasse A1				
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD				
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			EN 1745	
	Bruttotrocken-Rohdichte	MW (kg/m³)	580			EN 771-1	
		Abmaßklasse D _m (kg/m³)	525 - 630				
	Netto-Trockenrohddichte (MW) kg/m³		≤ 1370				
	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 771-1	
	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)