

Kennnummer der Leistungserklärung		01-425-75-1-1/1
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-17.1-1140	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	570	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	530 - 610	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	<= 1310	
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-0177

ThermoPlan S 75

S 425/75

λ 0,075 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben



nach Norm/Zulassung Z-17.1-1140

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S 75
Artikelnummer	F-0177
Artikelbezeichnung	S 425/75
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse kg/dm³	0,60
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,075
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-425-75-1-1/1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 425 x 249 mm 2. Artikel F-0177 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	
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	425
			249	
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)		L: -10, +5 H: ± 1,0	B: -10, +8
	Maßspanne: Rm (mm)		L: 10 H: 1,0	B: 10
	Form und Ausbildung		Z-17.1-1140	
	Druckfestigkeit	Kategorie Mittelwert Belastungsrichtung	LD-Hochlochziegel - Kategorie I >= 7,5 N/mm² Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung	Ebenheit der Lagerflächen mm		<= 1,0	
	Planparallelität mm		<= 1,0	
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO	
	Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		NPD	
	Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m³)	570	
	Abmaßklasse Dm (kg/m³)		530 - 610	
	Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		<= 1310	
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²		F0 / 0,30	
	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)	