

Kennnummer der Leistungserklärung		01-175-39-1-3/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		CE
2016		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2015		
LD-Hochlochziegel - Kategorie I		
498 x 175 x 249 mm		
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	Länge: -10, +8 Breite: -10, +5 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-17.1-1037	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	760	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	660 - 850	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	NPD	
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	



F-0225

ThermoPlan TS²

TP 175

λ 0,39 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben

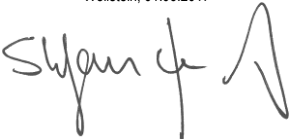


nach Norm/Zulassung Z-17.1-1037

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan TS²
Artikelnummer	F-0225
Artikelbezeichnung	TP 175
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse kg/dm³	0,8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,39
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG 01-175-39-1-3/1					
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 498 x 175 x 249 mm 2. Artikel F-0225 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)	498	175	249
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +8		B: -10, +5
		Tm (mm)	H: ± 1,0		
		Maßspanne:	L: 10		
		Rm (mm)	H: 1,0		
	Form und Ausbildung		Z-17.1-1037		
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I		
		Mittelwert	≥ 12,5 N/mm²		
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		
	Übliche Feuchtedehnung		NPD		
	Ebenheit der Lagerflächen mm		≤ 1,0		
	Planparallelität mm		≤ 1,0		
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO		
	Brandverhalten		Klasse A1		
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD		
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10		
	Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m³)	760		
		Abmaßklasse Dm (kg/m³)	660 - 850		
Netto-Trockenrohichte (MW) kg/m³		NPD			
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			
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)

Wöllstein, 01.06.2017

Stefan Jungk

Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (Geschäftsführer)