

Kennnummer der Leistungserklärung		01-115-39-1-3/1
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 115 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	



www.juwoe.de

F-0219

ThermoPlan TS²

TP 115

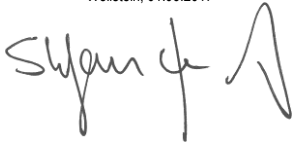
λ 0,39 W/(mK)



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1037

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan TS²
Artikelnummer	F-0219
Artikelbezeichnung	TP 115
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						
01-115-39-1-3/1						
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 498 x 115 x 249 mm 2. Artikel F-0219 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	115	249	EN 771-1
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +8		B: -10, +5	
		Tm (mm)	H: ± 1,0			
		Maßspanne: Rm (mm)	L: 10		B: 10	
			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			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
	Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	760			EN 777-1
		Abmaßklasse Dm (kg/m³)	660 - 850			
	Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		NPD			
	Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben			EN 1745
	Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²		F0 / NPD			EN 777-1
	Gefährliche Substanzen		nach ZA.3			
	10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nm. 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)						