

Kennnummer der Leistungserklärung		01-300-14-1-3/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2016			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2015			
LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
248 x 300 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: 12			
Höhe: 1,0			
Ebenheit der Lagerflächen mm	<= 1,0		
Planparallelität mm	<= 1,0		
Form und Ausbildung	Z-17.1-908		
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 12,5		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	680		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	630 - 730		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	<= 1460		
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-0206

ThermoPlan T 14

TP 300/14

$\lambda 0,14 \text{ W/(mK)}$

Zusätzliche Herstellerangaben

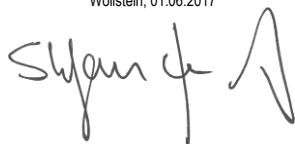


nach Norm/Zulassung Z-17.1-908

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T 14
Artikelnummer	F-0206
Artikelbezeichnung	TP 300/14
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse kg/dm³	0,70
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,14
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-300-14-1-3/1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 300 x 249 mm		9. Erklärte Leistung			
2. Artikel F-0206		Wesentliches Merkmal			Leistung
		Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	300
				249	
3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		Grenzab- maße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5	
			Tm (mm)	H: ± 1,0	
			Maßspanne: Rm (mm)	L: 10	
				B: 12	
			H: 1,0		
4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein		Form und Ausbildung			Z-17.1-908
		Druckfest- keit	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)	680	
			Abmaßklasse Dm (kg/m³)	630 - 730	
		Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³			≤ 1460
		Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)			NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben
		Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²			F0 / 0,30
		Gefährliche Substanzen			nach ZA.3
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					
		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)			