

Kennnummer der Leistungserklärung		01-300-14-1-4/1	
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 238 mm			
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	Länge: -10, +8	
		Breite: -10, +5	
		Höhe: ± 5	
	Maßspanne: Rm (mm)	Länge: 12	
Breite: 10			
Höhe: 6			
Ebenheit der Lagerflächen mm	NPD		
Planparallelität mm	NPD		
Form und Ausbildung	Z-17.1-910		
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	≥ 15,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	680		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	630 - 730		
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-0042

ThermoBlock T 14

P 300/14

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

Zusätzliche Herstellerangaben

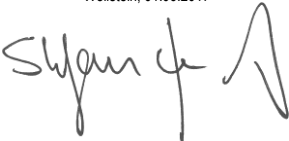


nach Norm/Zulassung Z-17.1-910

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock T 14
Artikelnummer	F-0042
Artikelbezeichnung	P 300/14
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse kg/dm³	0,70
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,14
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-300-14-1-4/1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 300 x 238 mm 2. Artikel F-0042	9. Erklärte Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal		Leistung		
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	300	238
3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +8		B: -10, +5
		Tm (mm)	H: ± 5		
		Maßspanne: Rm (mm)	L: 12		B: 10
4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein			H: 6		
	Form und Ausbildung		Z-17.1-910		
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I		
		Mittelwert	≥ 15,0 N/mm²		
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		
	Übliche Feuchtedehnung		NPD		
5. nicht relevant	Ebenheit der Lagerflächen mm		NPD		
	Planparallelität mm		NPD		
	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		NPD	
	Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben		
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+	Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²		F0 / NPD		
	Gefährliche Substanzen		nach ZA.3		
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)					