

Kennnummer der Leistungserklärung		01-365-14-1-4/1
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 365 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-0043

ThermoBlock T 14

P 365/14

λ 0,14 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben



nach Norm/Zulassung Z-17.1-910

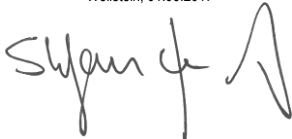
Ziegelbezeichnung	ThermoBlock T 14
Artikelnummer	F-0043
Artikelbezeichnung	P 365/14
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse kg/dm³	0,70
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,14
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-365-14-1-4/1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 365 x 238 mm 2. Artikel F-0043 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					Harmonisierte technische Spezifikation	
	Wesentliches Merkmal		Leistung				
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	365	238		
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +8		B: -10, +5		
		Tm (mm)	H: ± 5				
		Maßspanne: Rm (mm)	L: 12		B: 10		
			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				EN 777-1
	Ebenheit der Lagerflächen mm		NPD				
	Planparallelität mm		NPD				
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO				
	Brandverhalten		Klasse A1				EN 777-1
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD				
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10				EN 1745
	Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m³)	680				EN 777-1
		Abmaßklasse Dm (kg/m³)	630 - 730				
	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 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)