

Kennnummer der Leistungserklärung		F-0202-1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2016		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2011		
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
	Maßspanne: Rm (mm)	Länge: 10
		Breite: 10
		Höhe: 1,0
Ebenheit der Lagerflächen mm	<= 1,0	
Planparallelität mm	<= 1,0	
Form und Ausbildung	Z-17.1-1107	
Druckfestigkeit (MW) N/mm ²	>= 12,5	
Brutto-Trockenrohddichte (MW) kg/m ³	730	
Brutto-Trockenrohddichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m ³	675 - 780	
Netto-Trockenrohddichte (MW) kg/m ³	<= 1410	
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ²	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10	



F-0202

ThermoPlan TS 12

TS 300/12

λ 0,12 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben



nach Norm/Zulassung Z-17.1-1107

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan TS 12
Artikelnummer	F-0202
Artikelbezeichnung	TS 300/12
Druckfestigkeitsklasse	10
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,12
Rohdichteklasse kg/dm ³	0,75
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

LEISTUNGSERKLÄRUNG

F-0202-1

<p>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 300 x 249 mm</p> <p>2. Artikel F-0202</p> <p>3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</p> <p>4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p>5. nicht relevant</p> <p>6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+</p> <p>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</p> <p>8. nicht relevant</p>	9. Erklärte Leistung			<p>Harmonisierte technische Spezifikation</p> <p>EN 771-1</p> <p>Wöllstein, 01.03.2016 <i>Stefan Jungk</i> Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (Geschäftsführer)</p>		
	Wesentliches Merkmal		Leistung			
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248		300	249
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	L: -10, +5		B: -10, +8	
		Maßspanne: Rm (mm)	H: ± 1,0			
			L: 10		B: 10	
			H: 1,0			
	Form und Ausbildung		Z-17.1-1107			
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
		Mittelwert	>= 12,5 N/mm ²			
		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/m ³)	730			
		Abmaßklasse Dm (kg/m ³)	675 - 780			
Netto-Trockenrohddichte (MW) kg/m ³		<= 1410				
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben				
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ²		F0 / NPD				
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3				
10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nm. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach 9. Verantwortlich für Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichner für den Hersteller						