

Kennnummer der Leistungserklärung		01-300-12-1-7/1
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 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: 10
		Höhe: 1,0
Ebenheit der Lagerflächen mm	<= 1,0	
Planparallelität mm	<= 1,0	
Form und Ausbildung	Z-17.1-1107	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	730	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	675 - 780	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	<= 1410	
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-0202

ThermoPlan TS 12

TS 300/12

λ 0,12 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben



nach Norm/Zulassung Z-17.1-1107

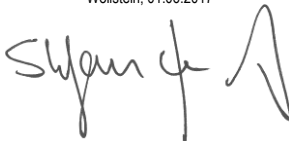
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan TS 12
Artikelnummer	F-0202
Artikelbezeichnung	TS 300/12
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse kg/dm³	0,75
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,12
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-300-12-1-7/1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 300 x 249 mm	9. Erklärte Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal		Leistung		
2. Artikel F-0202	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	300	249
3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Grenzab- maße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5		B: -10, +8
		T _m (mm)	H: ± 1,0		
		Maßspanne:	L: 10		B: 10
		R _m (mm)	H: 1,0		
4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein	Form und Ausbildung		Z-17.1-1107		
	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		
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10		
	Brutto- trocken- Rohdichte	MW (kg/m³)	730		
		Abmaßklasse D _m (kg/m³)	675 - 780		
	Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		≤ 1410		
	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		
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)