

Kennnummer der Leistungserklärung		01-240-39-1-3/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		CE
2016		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2015		
LD-Hochlochziegel - Kategorie I		
308 x 240 x 249 mm		
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	Länge: -10, +8 Breite: -10, +5 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-17.1-1037	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	760	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	660 - 850	
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-0223

ThermoPlan TS²

TP 240

λ 0,39 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben

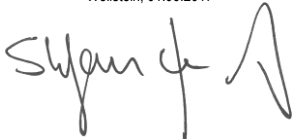


nach Norm/Zulassung Z-17.1-1037

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan TS²
Artikelnummer	F-0223
Artikelbezeichnung	TP 240
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse kg/dm³	0,8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,39
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG 01-240-39-1-3/1						
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 308 x 240 x 249 mm 2. Artikel F-0223 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					
	Wesentliches Merkmal		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	308	240		249
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +8			B: -10, +5
		Tm (mm)	H: ± 1,0			
		Maßspanne:	L: 10			B: 10
			Rm (mm)	H: 1,0		
	Form und Ausbildung		Z-17.1-1037			
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
		Mittelwert	≥ 12,5 N/mm²			
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
	Übliche Feuchtedehnung		NPD			EN 777-1
	Ebenheit der Lagerflächen mm		≤ 1,0			
	Planparallelität mm		≤ 1,0			
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO			
	Brandverhalten		Klasse A1			EN 777-1
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD			
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			EN 1745
	Bruttotrocken-Rohdichte	MW (kg/m³)	760			
Abmaßklasse Dm (kg/m³)		660 - 850		EN 777-1		
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)

Wöllstein, 01.06.2017

Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (Geschäftsführer)