

Kennnummer der Leistungserklärung		02-365-10-1-2/1
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 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-17.1-1015	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	750	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	710 - 750	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	<= 1450	
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	



H-3196

ThermoPlan MZ 10

MZ 365/10

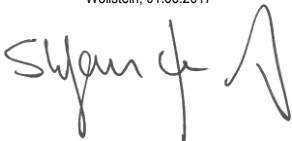
$\lambda 0,10 \text{ W/(mK)}$

Zusätzliche Herstellerangaben



nach Norm/Zulassung Z-17.1-1015

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 10
Artikelnummer	H-3196
Artikelbezeichnung	MZ 365/10
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse kg/dm³	0,75
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,10
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG 02-365-10-1-2/1						
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 365 x 249 mm	9. Erklärte Leistung					
	Wesentliches Merkmal		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
2. Artikel H-3196	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	365	249	
3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Grenzab- maße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5		B: -10, +8	
		Tm (mm)	H: ± 1,0			
		Maßspanne:	L: 10			B: 10
		Rm (mm)	H: 1,0			
4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein	Form und Ausbildung		Z-17.1-1015			
	Druckfestig- keit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
		Mittelwert	≥ 15,0 N/mm²			
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
5. nicht relevant	Übliche Feuchtedehnung		NPD			
	Ebenheit der Lagerflächen mm		≤ 1,0			
	Planparallelität mm		≤ 1,0			
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO			
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+	Brandverhalten		Klasse A1			
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD			
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			
	Brutto- trocken- Rohdichte	MW (kg/m³)	750			
Abmaßklasse Dm (kg/m³)		710 - 750				
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	Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		≤ 1450			
	Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben			
	Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²		F0 / NPD			
	Gefährliche Substanzen		nach ZA.3			
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)	