

Kennnummer der Leistungserklärung		02-300-10-1-2/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2018			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
P-Planhochlochziegel - Kategorie I			
<b>248 x 300 x 249 mm</b>			
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	5.2.2.1 d		
Druckfestigkeit (MW) N/mm <sup>2</sup>	>= 15,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>	750		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m <sup>3</sup>	710 - 750		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>	<= 1450		
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm <sup>2</sup>	NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10		



02-300-10-1-2

# ThermoPlan MZ 10 MZ 300/10 λ 0,10 W/(mK)



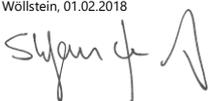
Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1015

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 10		
Artikelnummer	02-300-10-1-2		
Artikelbezeichnung	MZ 300/10		
Druckfestigkeitsklasse			12
Rohdichteklasse kg/dm <sup>3</sup>			0,75
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)			0,10
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD		

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

02-300-10-1-2/1

<p><b>1.</b> P-Planhochlochziegel - Kategorie I 248 x 300 x 249 mm Artikel 02-300-10-1-2</p> <p><b>2.</b> Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</p> <p><b>3.</b> JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk &amp; Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p><b>4.</b> nicht relevant</p> <p><b>5.</b> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+</p> <p><b>6.</b> Harmonisierte Norm: EN 771-1: 2011 + A1: 2015 Notifizierte Stelle: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)</p>	<b>7. Erklärte Leistung</b>			<p>Harmonisierte technische Spezifikation</p> <p>EN 771-1</p> <p>EN 771-1</p> <p>EN 771-1</p> <p>EN 1745</p> <p>EN 771-1</p> <p>EN 771-1</p> <p>EN 1745</p> <p>EN 771-1</p> <p>NPD</p>	
	Wesentliches Merkmal		Leistung		
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	<b>248</b>		<b>300</b>
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5		B: -10, +8
		Tm (mm)	H: ± 1,0		
		Maßspanne: Rm (mm)	L: 10		B: 10
			H: 1,0		
	Form und Ausbildung		5.2.2.1 d		
	Druckfestigkeit	Kategorie	P-Planhochlochziegel - Kategorie I		
		Mittelwert	>= 15,0 N/mm <sup>2</sup>		
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		
	Übliche Feuchtedehnung		NPD		
	Ebenheit der Lagerflächen mm		<= 1,0		
	Planparallelität mm		<= 1,0		
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0		
	Brandverhalten		Klasse A1		
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD		
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10		
	Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	750		
		Abmaßklasse Dm (kg/m <sup>3</sup> )	710 - 750		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>		<= 1450			
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben			
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm <sup>2</sup>		F0 / NPD			
Gefährliche Substanzen		NPD			
<p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</p> <p>Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers</p> <p>Wöllstein, 01.02.2018</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>					