

Kennnummer der Leistungserklärung		02-300-80-1-2/1	
JUWÖ Poroton-Werke Werk Adolf Zeller GmbH & Co Poroton-Ziegelwerke KG Märkerstraße 44 - 63755 Alzenau			
2020			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
P-Planhochlochziegel - 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)		Höhe: ± 1,0	
		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 ²	>= 12,5/15,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³	680		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m ³	665 - 700		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³	<= 1450		
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 S0		
Brandverhalten	Klasse A1 REI-M 90 (Brandwand)		
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10		



02-300-80-1-2

ThermoPlan MZ 80-GS

MZ 300/80-GS

λ 0,08 W/(mK)



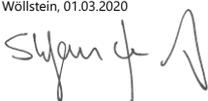
Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1202

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 80-GS		
Artikelnummer	02-300-80-1-2		
Artikelbezeichnung	MZ 300/80-GS		
Druckfestigkeitsklasse			10/12
Rohdichteklasse kg/dm ³			0,70
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)			0,08
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD		

LEISTUNGSKLÄRUNG

02-300-80-1-2/1

1. P-Planhochlochziegel - Kategorie I 248 x 300 x 249 mm Artikel 02-300-80-1-2 2. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk 3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein 4. nicht relevant 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+ 6. Harmonisierte Norm: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)	7. Erklärte Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal	Leistung		
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248 300 249	
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert		L: -10, +5 B: -10, +8	EN 771-1
	Tm (mm)		H: ± 1,0	
Maßspanne: Rm (mm)			B: 10	
			H: 1,0	
Form und Ausbildung		5.2.2.1 d		
Druckfestigkeit	Kategorie		P-Planhochlochziegel - Kategorie I	
	Mittelwert	>= 12,5/15,0 N/mm ²		
Belastungsrichtung		Senkrecht zur Lagerfuge		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		EN 771-1
Ebenheit der Lagerflächen mm		<= 1,0		
Planparallelität mm		<= 1,0		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0		
Brandverhalten		Klasse A1		EN 771-1
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10		EN 1745
Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m ³)	680		EN 771-1
	Abmaßklasse Dm (kg/m ³)	655 - 700		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³		<= 1450		
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben		EN 1745
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ²		F0 / NPD		EN 771-1
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>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers</p> <p>Wöllstein, 01.03.2020</p>  <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>				