

Kennnummer der Leistungserklärung		02-425-80-1-2/1	
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			
<b>248 x 425 x 249 mm</b>			
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 <sup>2</sup>	>= 12,5/15,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>	680		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m <sup>3</sup>	665 - 700		
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 REI-M 90 (Brandwand)		
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10		



02-425-80-1-2

# ThermoPlan MZ 80-GS

## MZ 425/80-GS

### λ 0,08 W/(mK)



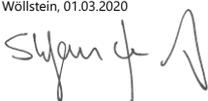
Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1202

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 80-GS		
Artikelnummer	02-425-80-1-2		
Artikelbezeichnung	MZ 425/80-GS		
Druckfestigkeitsklasse			10/12
Rohdichteklasse kg/dm <sup>3</sup>			0,70
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)			0,08
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD		

### LEISTUNGSKLÄRUNG

02-365-80-1-2/1

<p><b>1.</b> P-Planhochlochziegel - Kategorie I</p> <p>248 x 425 x 249 mm Artikel 02-425-80-1-2</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 1745</p> <p>EN 771-1</p> <p>EN 771-1</p>																																																																																
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wesentliches Merkmal</th> <th colspan="2">Leistung</th> </tr> <tr> <th>Soll (Maß)</th> <th>LxBxH (mm)</th> <th>248</th> <th>249</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Grenzabmaße (mm)</td> <td>Mittelwert</td> <td>L: -10, +5</td> <td>B: -10, +8</td> </tr> <tr> <td>Tm (mm)</td> <td>H: ± 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maßspanne: Rm (mm)</td> <td>L: 10</td> <td>B: 10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>H: 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Form und Ausbildung</td> <td colspan="2">5.2.2.1 d</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie</td> <td colspan="2">P-Planhochlochziegel - Kategorie I</td> </tr> <tr> <td>Mittelwert Belastungsrichtung</td> <td colspan="2">&gt;= 12,5/15,0 N/mm<sup>2</sup> Senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Übliche Feuchtedehnung</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ebenheit der Lagerflächen mm</td> <td colspan="2">&lt;= 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Planparallelität mm</td> <td colspan="2">&lt;= 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gehalt an aktiven löslichen Salzen</td> <td colspan="2">Klasse S0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandverhalten</td> <td colspan="2">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wasseraufnahme (Masse %)</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wasserdampfdurchlässigkeit µ</td> <td colspan="2">5 / 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Brutto-trocken-Rohdichte</td> <td>MW (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td colspan="2">680</td> </tr> <tr> <td>Abmaßklasse Dm (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td colspan="2">655 - 700</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m<sup>3</sup></td> <td colspan="2">&lt;= 1450</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)</td> <td colspan="2">NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm<sup>2</sup></td> <td colspan="2">F0 / NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gefährliche Substanzen</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliches Merkmal			Leistung		Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	249	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 Belastungsrichtung	>= 12,5/15,0 N/mm <sup>2</sup> 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> )	680		Abmaßklasse Dm (kg/m <sup>3</sup> )	655 - 700		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	
Wesentliches Merkmal		Leistung																																																																																		
Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	249																																																																																	
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 Belastungsrichtung	>= 12,5/15,0 N/mm <sup>2</sup> 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> )	680																																																																																		
	Abmaßklasse Dm (kg/m <sup>3</sup> )	655 - 700																																																																																		
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, 01.03.2020</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																				