

Kennnummer der Leistungserklärung		01-425-60-1-0	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		<b>CE</b>	
2022			
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	
		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>	>= 5,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>	500		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m <sup>3</sup>	470-530		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>			
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	0,060 W/(mK)		
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		



01-425-60-1-0

# ThermoPlan RX 60

## RX 425/60

### λ 0,060 W/(mK)



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1067

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan RX 60
Artikelnummer	01-425-60-1-0
Artikelbezeichnung	RX 425/60
Rohdichteklasse kg/dm <sup>3</sup>	0,50
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,065
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-425-60-1-0/1

- P-Planhochlochziegel - Kategorie I  
248 x 425 x 249 mm  
Artikel 01-425-60-1-0
- Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
- JUWÖ Poroton-Werke  
Ernst Jungk & Sohn GmbH  
Ziegelhüttenstr. 40 - 42  
D-55597 Wöllstein
- nicht relevant
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+
- Harmonisierte Norm:  
EN 771-1: 2011 + A1:2015  
Notifizierte Stelle:  
NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)

Wesentliches Merkmal		7. Erklärte Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
		Leistung			
Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	425	249	EN 771-1
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	L: -10, +5	B: -10, +8		
	Maßspanne: Rm (mm)	H: ± 1,0			
		L: 10	B: 10		
Form und Ausbildung		5.2.2.1 d			EN 771-1
Druckfestigkeit	Kategorie	P-Planhochlochziegel - Kategorie I			
	Mittelwert	>= 5,0			
Belastungsrichtung		Senkrecht zur Lagerfuge			
Übliche Feuchtedehnung		NPD			EN 771-1
Ebenheit der Lagerflächen mm		<= 1,0			
Planparallelität mm		<= 1,0			EN 771-1
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 <sup>3</sup> )	500			EN 771-1
	Abmaßklasse Dm (kg/m <sup>3</sup> )	470-530			
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>					EN 1745
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben			
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm <sup>2</sup>		F0 / NPD			EN 771-1
Gefährliche Substanzen		NPD			

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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Wöllstein, 01.09.2022

Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk  
(Geschäftsführer, CEO, PDG)