

Kennnummer der Leistungserklärung		01-425-65-1-0
<b>JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk &amp; Sohn GmbH D-55597 Wöllstein</b>		<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
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>	>= 7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>	550	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m <sup>3</sup>	520-580	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>		
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	0,065 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	



01-425-65-1-0

# ThermoPlan RX 65-G RX 425/65-G λ 0,065 W/(mK)



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1067	
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan RX 65-G
Artikelnummer	01-425-65-1-0
Artikelbezeichnung	RX 425/65-G
Rohdichteklasse kg/dm <sup>3</sup>	0,55
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,065
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

**LEISTUNGSKLÄRUNG**  
01-425-65-1-0/1

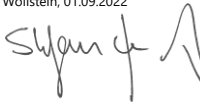
- P-Planhochlochziegel - Kategorie I  
248 x 425 x 249 mm  
Artikel 01-425-65-1-0
- Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
- JUWÖ Poroton-Werke  
Ernst Jungk & Sohn GmbH  
Ziegelhüttenstr. 40 - 42  
D-55597 Wöllstein
- nicht relevant
- System zur Bewertung und Überprüfung 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	
Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	425	249		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	L: -10, +5	B: -10, +8		EN 771-1	
	Maßspanne: Rm (mm)	H: ± 1,0				
		L: 10	B: 10			
	H: 1,0					
Form und Ausbildung		5.2.2.1 d				EN 771-1
Druckfestigkeit	Kategorie	P-Planhochlochziegel - Kategorie I				
	Mittelwert	>= 7,5 N/mm <sup>2</sup>				
	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				
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			EN 1745	
Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	550			EN 771-1	
	Abmaßklasse Dm (kg/m <sup>3</sup> )	520-580				
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 obenbenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Wöllstein, 01.09.2022



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