

Kennnummer der Leistungserklärung		01-300-65-1-0	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2022			
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>	>= 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		



01-300-65-1-0

# ThermoPlan RX 65-G

## RX 300/65-G

### λ 0,065 W/(mK)



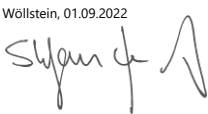
Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1067

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan RX 65-G		
Artikelnummer	01-300-65-1-0		
Artikelbezeichnung	RX 300/65-G		
Rohdichteklasse kg/dm <sup>3</sup>		0,55	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)		0,065	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-300-65-1-0/1

<p><b>1.</b> P-Planhochlochziegel - Kategorie I 248 x 300 x 249 mm Artikel 01-300-65-1-0</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 style="text-align: center;">EN 771-1</p> <p style="text-align: center;">EN 771-1</p> <p style="text-align: center;">EN 771-1</p> <p style="text-align: center;">EN 771-1</p> <p style="text-align: center;">EN 1745</p> <p style="text-align: center;">EN 771-1</p> <p style="text-align: center;">EN 1745</p> <p style="text-align: center;">EN 771-1</p>	
	Wesentliches Merkmal		Leistung			
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	<b>248</b>	<b>300</b>		<b>249</b>
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	L: -10, +5	B: -10, +8		
		Maßspanne: Rm (mm)	H: ± 1,0			
			L: 10	B: 10		
		H: 1,0				
	Form und Ausbildung		5.2.2.1 d			
	Druckfestigkeit	Kategorie	P-Planhochlochziegel - Kategorie I			
		Mittelwert	>= 7,5			
		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> )	500				
	Abmaßklasse Dm (kg/m <sup>3</sup> )	470-530				
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m <sup>3</sup>						
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 style="text-align: center;">Wöllstein, 01.09.2022</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>						