

Kennnummer der Leistungserklärung		01-365-65-1-0	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2022			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015			
P-Planhochlochziegel - Kategorie I			
248 x 365 x 249 mm			
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 ²	>= 7,5		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³	550		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m ³	520-580		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³			
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	0,065 W/(mK)		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ²	NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10		



01-365-65-1-0

ThermoPlan RX 65-G

RX 365/65-G

λ 0,065 W/(mK)



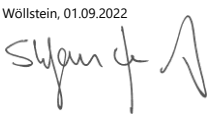
Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1067

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan RX 65-G		
Artikelnummer	01-365-65-1-0		
Artikelbezeichnung	RX 365/65G		
Rohdichteklasse kg/dm ³		0,55	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)		0,065	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-365-65-1-0/1

<p>1. P-Planhochlochziegel - Kategorie I 248 x 365 x 249 mm Artikel 01-365-65-1-0</p> <p>2. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</p> <p>3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p>4. nicht relevant</p> <p>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+</p> <p>6. Harmonisierte Norm: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)</p>	7. Erklärte Leistung				<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 1745</p>	
	Wesentliches Merkmal		Leistung			
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	365		249
	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 ³)	550				
	Abmaßklasse Dm (kg/m ³)	520-580				
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³						
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben				
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ²		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, 01.09.2022</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>						