

Kennnummer der Leistungserklärung		01-500-60-1-0	
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 500 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	>= 5,0		
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³	500		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m ³	470-530		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³			
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	0,060 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		



01-500-60-1-0

ThermoPlan RX 60 RX 500/60 λ 0,060 W/(mK)



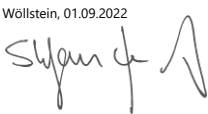
Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1067

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan RX 60
Artikelnummer	01-500-60-1-0
Artikelbezeichnung	RX 500/60
Rohdichteklasse kg/dm ³	0,50
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,060
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-500-60-1-0/1

<p>1. P-Planhochlochziegel - Kategorie I 248 x 500 x 249 mm Artikel 01-500-60-1-0</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		500
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	L: -10, +5		B: -10, +8
		Maßspanne: Rm (mm)	H: ± 1,0		H: ± 1,0
		Maßspanne: Rm (mm)	L: 10		B: 10
	Form und Ausbildung		5.2.2.1 d		
	Druckfestigkeit	Kategorie	P-Planhochlochziegel - Kategorie I		
		Mittelwert	>= 5,0		
	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)	500			
	Abmaßklasse Dm (kg/m ³)	470-530			
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>					