

Kennnummer der Leistungserklärung		01-365-14-1-3/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2018			
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: 12			
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	>= 12,5		
Brutto-Trockenrohddichte (MW) kg/m ³	680		
Brutto-Trockenrohddichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m ³	630 - 730		
Netto-Trockenrohddichte (MW) kg/m ³	<= 1460		
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben		
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		



01-365-14-1-3

ThermoPlan T 14

TP 365/14

λ 0,14 W/(mK)



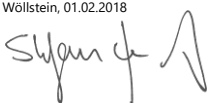
Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-908

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T 14		
Artikelnummer	01-365-14-1-3		
Artikelbezeichnung	TP 365/14		
Druckfestigkeitsklasse			10
Rohdichteklasse kg/dm ³			0,70
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)			0,14
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD		

LEISTUNGSKLÄRUNG

01-365-14-1-3/1

<p>1. P-Planhochlochziegel - Kategorie I 248 x 365 x 249 mm Artikel 01-365-14-1-3</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>																																																																																				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">Wesentliches Merkmal</th> <th colspan="2">Leistung</th> </tr> <tr> <td>Soll (Maß)</td> <td>LxBxH (mm)</td> <td style="text-align: center;">248</td> <td style="text-align: center;">365</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Grenzabmaße (mm)</td> <td>Mittelwert</td> <td>L: -10, +5</td> <td>B: -10, +8</td> </tr> <tr> <td>Tm (mm)</td> <td>H: ± 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maßspanne: Rm (mm)</td> <td>L: 10</td> <td>B: 12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H: 1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Form und Ausbildung</td> <td colspan="2">5.2.2.1 d</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie</td> <td colspan="2">P-Planhochlochziegel - Kategorie I</td> </tr> <tr> <td>Mittelwert</td> <td colspan="2">>= 12,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung</td> <td colspan="2">Senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Übliche Feuchtedehnung</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ebenheit der Lagerflächen mm</td> <td colspan="2"><= 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Planparallelität mm</td> <td colspan="2"><= 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gehalt an aktiven löslichen Salzen</td> <td colspan="2">Klasse S0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandverhalten</td> <td colspan="2">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wasseraufnahme (Masse %)</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wasserdampfdurchlässigkeit µ</td> <td colspan="2">5 / 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Brutto-trocken-Rohddichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td colspan="2">680</td> </tr> <tr> <td>Abmaßklasse Dm (kg/m³)</td> <td colspan="2">630 - 730</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Netto-Trockenrohddichte (MW) kg/m³</td> <td colspan="2"><= 1460</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)</td> <td colspan="2">NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²</td> <td colspan="2">F0 / NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gefährliche Substanzen</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> </table>	Wesentliches Merkmal			Leistung		Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	365	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5	B: -10, +8	Tm (mm)	H: ± 1,0		Maßspanne: Rm (mm)	L: 10	B: 12		H: 1,0			Form und Ausbildung		5.2.2.1 d		Druckfestigkeit	Kategorie	P-Planhochlochziegel - Kategorie I		Mittelwert	>= 12,5 N/mm ²			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-Rohddichte	MW (kg/m ³)	680		Abmaßklasse Dm (kg/m ³)	630 - 730		Netto-Trockenrohddichte (MW) kg/m ³		<= 1460		Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben		Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ²		F0 / NPD		Gefährliche Substanzen	
Wesentliches Merkmal		Leistung																																																																																						
Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	365																																																																																					
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5	B: -10, +8																																																																																					
	Tm (mm)	H: ± 1,0																																																																																						
	Maßspanne: Rm (mm)	L: 10	B: 12																																																																																					
	H: 1,0																																																																																							
Form und Ausbildung		5.2.2.1 d																																																																																						
Druckfestigkeit	Kategorie	P-Planhochlochziegel - Kategorie I																																																																																						
	Mittelwert	>= 12,5 N/mm ²																																																																																						
	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-Rohddichte	MW (kg/m ³)	680																																																																																						
	Abmaßklasse Dm (kg/m ³)	630 - 730																																																																																						
Netto-Trockenrohddichte (MW) kg/m ³		<= 1460																																																																																						
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>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers</p> <p>Wöllstein, 01.02.2018</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																								