

Kennnummer der Leistungserklärung		01-140-18-1-9/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2023			
2510-CPR-366			
EN 771-1:2011 + A1: 2015			
LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
498 x 140 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	BE >= 14,7 (NL >=14,7)		
Brutto-Trockenrohddichte (MW) kg/m ³	800		
Brutto-Trockenrohddichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m ³	720 - 880		
Netto-Trockenrohddichte (MW) kg/m ³	NPD		
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	0,142		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ²	NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10		



01-140-18-1-9

ThermoPlan TP TP 140 RX

λ horizontal 0,142 W/(mK)
 λ vertikal 0,186 W/(mK)



BB/202/2608/040-00-P-B/2608

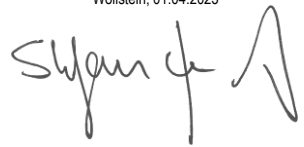


Zusätzliche Herstellerangaben

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan TP 140 RX
Artikelnummer	01-140-18-1-9
Artikelbezeichnung	TP 140 RX
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse kg/dm ³	800
Genormaliseerde drucksterkte (PTV 23-003) N/mm ²	>=20,0 (NL >=17,0)
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Klasse van vrostbestandheid	niet gecertificeerd
Anfängliche Wasseraufnahme	NPD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-140-18-1-9/1

<p>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 498 x 140 x 249 mm</p> <p>2. Artikel 011401819</p> <p>3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</p> <p>4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p>5. nicht relevant</p> <p>6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+</p> <p>7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 1794-CPR-70.009.00-771-1 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt</p> <p>8. nicht relevant</p>	9. Erklärte Leistung			EN 771-1			
	Wesentliches Merkmal		Leistung		EN 771-1		
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	498			140	249
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm (mm)	L: -10, +5			B: -10, +8	
		Maßspanne: Rm (mm)	H: ± 1,0				
			L: 10			B: 10	
	Form und Ausbildung		5.2.2.1 d				
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I				
		Mittelwert	>= 14,7 N/mm ²				
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge				
	Übliche Feuchtedehnung		NPD			EN 777-1	
	Ebenheit der Lagerflächen mm		<= 1,0				
	Planparallelität mm		<= 1,0				
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO				
	Brandverhalten		Klasse A1			EN 777-1	
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD				
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			EN 1745	
	Brutto-trocken-Rohdichte	MW (kg/m ³)	800				
Abmaßklasse Dm (kg/m ³)		720 - 880		EN 777-1			
Netto-Trockenrohddichte (MW) kg/m ³		NPD					
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben		EN 1745			
Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ²		F0 / NPD		EN 777-1			
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3					
<p>10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichner für den Hersteller</p>				<p>Wöllstein, 01.04.2023</p>  <p>Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (Geschäftsführer)</p>			