

Kennnummer der Leistungserklärung		01-365-08-1-1/3	
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: 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	580		
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m ³	525 - 630		
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³	<= 1370		
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		



01-365-08-1-1

ThermoPlan S 8

S 365/8

λ 0,080 W/(mK)



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



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1013

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S 8		
Artikelnummer	01-365-08-1-1		
Artikelbezeichnung	S 365/8		
Gemiddelde druksterkte N/mm ²			>= 7,5
Rohdichteklasse kg/dm ³			0,60
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)			0,080
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm ²			>= 8,6
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
Klasse van vrostbestandheid	niet gecertificeerd		
Initiele wateropzuiging	IW4		
Thermische waarden lambda ui	0,09		
Netto droge volumemassa kg/m ³ (Tolerantie) Dm			1300 - 1439

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-365-08-1-1/3

- P-Planhochlochziegel - Kategorie I
248 x 365 x 249 mm
Artikel 01-365-08-1-1
- Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
- JUWÖ Poroton-Werke
Ernst Jungk & Sohn GmbH
Ziegelhüttenstr. 40 - 42
D-55597 Wöllstein
- nicht relevant
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+
- Harmonisierte Norm:
EN 771-1: 2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle:
NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)

Wesentliches Merkmal		7. Erklärte Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
		Leistung			
Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	365	249	EN 771-1
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	P-Planhochlochziegel - Kategorie I			
	Mittelwert	>= 7,5 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-Rohdichte	MW (kg/m ³)	580			
	Abmaßklasse Dm (kg/m ³)	525 - 630			
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³		<= 1370			
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			

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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Wöllstein, 01.02.2018

Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk
(Geschäftsführer, CEO, PDG)