

Kennnummer der Leistungserklärung		01-365-08-1-1/3
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		CE
2016		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2015		
LD-Hochlochziegel - 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	Z-17.1-1013	
Druckfestigkeit (MW) N/mm²	>= 7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	580	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	525 - 630	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	<= 1370	
Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²	0,30	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10	



F-0180

ThermoPlan S 8

S 365/8

λ 0,080 W/(mK)



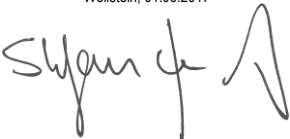
BB/202/2608/040-00-P-B/2608



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1013

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S 8
Artikelnummer	F-0180
Artikelbezeichnung	S 365/8
Gemiddelde druksterkte N/mm²	>= 7,5
Rohdichteklasse kg/dm³	0,60
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,080
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm²	>= 8,6
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Klasse van vorstbestandheid	niet gecertificeerd
Initiele wateropzuiging	IW4
Thermische waarden lambda ui	0,09
Netto droge volumemassa kg/m³ (Toleratie) Dm	1300 - 1439

LEISTUNGSERKLÄRUNG						
01-365-08-1-1/3						
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 365 x 249 mm 2. Artikel F-0180 3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk 4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein 5. nicht relevant 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+ 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 8. nicht relevant	9. Erklärte Leistung					
	Wesentliches Merkmal		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	365	249	EN 771-1
	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5		B: -10, +8	
		Tm (mm)	H: ± 1,0			
		Maßspanne:	L: 10		B: 10	
		Rm (mm)	H: 1,0			
	Form und Ausbildung		Z-17.1-1013			
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I			
		Mittelwert	≥ 7,5 N/mm²			
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
	Übliche Feuchtedehnung		NPD			
	Ebenheit der Lagerflächen mm		≤ 1,0			
	Planparallelität mm		≤ 1,0			
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse SO			EN 771-1
	Brandverhalten		Klasse A1			
	Wasseraufnahme (Masse %)		NPD			
	Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5 / 10			EN 1745
	Bruttotrocken-Rohdichte	MW (kg/m³)	580			EN 771-1
		Abmaßklasse Dm (kg/m³)	525 - 630			
	Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³		≤ 1370			
	Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)		NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben			EN 1745
	Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²		F0 / 0,30			EN 771-1
	Gefährliche Substanzen		nach ZA.3			
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						Wöllstein, 01.06.2017  Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (Geschäftsführer)