

Kennnummer der Leistungserklärung		01-300-09-1-1/3
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 300 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	>= 10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	580	
Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³	530 - 630	
Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	<= 1390	
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-0182

ThermoPlan S 9

S 300/9

λ 0,090 W/(mK)



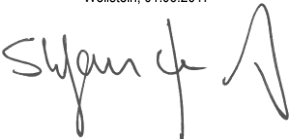
BB/202/2608/040-00-P-B/2608



Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1013

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S 9
Artikelnummer	F-0182
Artikelbezeichnung	S 300/9
Gemiddelde druksterkte N/mm²	>= 10
Rohdichteklasse kg/dm³	0,60
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)	0,090
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm²	>=11,5
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Klasse van vrostbestandheid	niet gecertificeerd
Initiele wateropzuiging	IW4
Thermische waarden lambda ui	0,10
Netto droge volumemassa kg/m³ (Toleratie) Dm	1320 - 1460

LEISTUNGSERKLÄRUNG					
01-300-09-1-1/3					
1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 248 x 300 x 249 mm	9. Erklärte Leistung				
	Wesentliches Merkmal		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
2. Artikel F-0182	Soll (Maß)	LxBxH (mm)	248	300	249
3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Grenzabmaße (mm)	Mittelwert	L: -10, +5		B: -10, +8
		T _m (mm)	H: ± 1,0		
		Maßspanne:	L: 10		B: 10
		R _m (mm)	H: 1,0		
4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein	Form und Ausbildung		Z-17.1-1013		
	Druckfestigkeit	Kategorie	LD-Hochlochziegel - Kategorie I		
		Mittelwert	≥ 10,0 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		
		Brandverhalten	Klasse A1		
		Wasseraufnahme (Masse %)	NPD		
5. nicht relevant		Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5 / 10		
	Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	580		
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+		Abmaßklasse D _m (kg/m³)	530 - 630		
		Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³	≤ 1390		
		Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)	NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben		
		Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²	F0 / 0,30		
		Gefährliche Substanzen	nach ZA.3		
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	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				
8. nicht relevant					
					Wöllstein, 01.06.2017
					
					Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (Geschäftsführer)