

Kennnummer der Leistungserklärung	918-06	CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren		
17		
2510-CPR-360		
EN 771-1 : 2011 + A1:2015		
P-Planhochlochziegel, Kategorie I		
247 x 300 x 249 mm		
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 12 H: 1,0
	Ebenheit:	≤ 1,0mm
	Planparallelität:	≤ 1,0mm
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)	
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 7,5 N/mm <sup>2</sup>	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	580 kg/m <sup>3</sup>	
Abmaßklasse	Dm	555-600 kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1390	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P5	0,089
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD N/mm <sup>2</sup>	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

# 918

## Klimatherm PL9

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-946; Anlage 8
Ziegelbezeichnung	Klimatherm PL9
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,6
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,09
Stück pro Palette	45
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

### Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 918-06
- Verwendungszweck(e):  
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:  
Ziegelwerk Klosterbeuren  
Ziegeleistr. 12  
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
- Harmonisierte Norm:  
EN 771-1:2011 + A1:2015  
Notifizierte Stelle(n):  
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

#### 7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	
	580	
	Dm	
	555-600	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1390	
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P5 0,089	EN 1745
Frostwiderstand	F0	----
Gefährliche Substanzen	NPD	----

\* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Michael Hörn*  
Michael Hörn (Geschäftsleitung)  
Klosterbeuren, 30.10.2020



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
(Soll) Maße L/B/H (mm)	247   300   249	EN 771-1	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)		L: +5/-10   B: +8/-10 H: +1,0/-1,0
	Maßsp.: Rm (mm)		L: 10   B: 12 H: 1,0
Ebenheit	≤ 1,0mm		
Planparallelität	≤ 1,0mm		
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)		
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 7,5	EN 771-1
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	