

Kennnummer der Leistungserklärung		959-06		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
2510-CPR-360				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Ziegel, Kategorie I				
247 x 365 x 238 mm				
P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +8/-10	H: +5/-5
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 12	H: 6,0
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 7,5	N/mm <sup>2</sup>		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	630 kg/m <sup>3</sup>			
	Abmaßklasse	Dm	605-650	kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1380			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P5	0,0834		
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			

# 959

## Klimatherm ST9

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-944; Anlage 7
Ziegelbezeichnung	Klimatherm ST9
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,09
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

### Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 959-06
- Verwendungszweck(e):  
P-Ziegel, 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> )* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small>	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> )	
	630	
	Dm	
	605-650	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1380	
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P5 0,0834	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, 12.05.2022



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	247   365   238
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10   B: +8/-10 H: +5/-5
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10   B: 12 H: 6,0
Ebenheit	NPD	
Planparallelität	NPD	
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 7,5
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge

Bei Produkten für den österreichischen Markt gelten die Leistungserklärungen auf unserer Homepage (siehe [www.zwk.de/downloads](http://www.zwk.de/downloads))