

Kennnummer der Leistungserklärung		918-07		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 ²			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	630 kg/m ³			
Abmaßklasse	Dm	605-650		kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	≤ 1430			
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5	0,0874		
Frostwiderstand	F0			
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD		N/mm ²	
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 1
Ziegelbezeichnung	Klimatherm PL9
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,09
Stück pro Palette	45
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	918-07	7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)																																				
2. Verwendungszweck(e):	P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</td> <td>NPD</td> <td>EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an löslichen Salzen</td> <td>Klasse S0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Euroklasse A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (M. %)</td> <td>NPD</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>630</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>Dm 605-650</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤ 1430</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ_{10 dry Unit} (W/mK)</td> <td>P5 0,0874</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>F0</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>NPD</td> <td>----</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	Übliche Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1	Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (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 ³)	630	EN 771-1	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm 605-650	Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1430	EN 1745	Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,0874	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	----
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation																																			
Übliche Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1																																				
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (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 ³)	630	EN 771-1																																			
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm 605-650																																				
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1430	EN 1745																																				
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,0874																																					
Frostwiderstand	F0	----																																				
Gefährliche Substanzen	NPD	----																																				
3. Hersteller:	Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren																																					
4. Bevollmächtigter: entfällt																																						
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+																																					
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011 + A1:2015 Notifizierte Stelle(n): CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)																																					

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

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