

Kennnummer der Konformitätserklärung		405-01		
Ziegelwerk Klosterbeuren				
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
Z-17.1-1087; Anlage 3				
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I				
<b>248 x 365 x 249 mm</b>				
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, 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	nach Z-17.1-1087; Anlage 3			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	680 kg/m <sup>3</sup>			
	Abmaßklasse	Dm	655-700 kg/m <sup>3</sup>	
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1450			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P3	0,08		
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			

# 405

## ThermoPlan MZ 80G

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1087; Anlage 3
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 80G
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,08
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Dämmstoff	WAB/WAP vorkonfektionierte Formteile A1/A2 (nichtbrennbar)

### Konformitätserklärung

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 405-01</p> <p>2. Verwendungszweck(e): P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk</p> <p>3. Hersteller: Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren</p> <p>4. Bevollmächtigter: entfällt</p> <p>5. Überwachung nach: LBO</p> <p>6. Technische Spezifikation: nach Z-17.1-1087; Anlage 3 anerkannte ÜZ-Stelle: Güteschutz Ziegel</p> <p>7. Erklärte Leistung(en)</p>	<p>7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>NPD</td> <td>Z-17.1-1087; Anlage 3</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)* (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">Z-17.1-1087; Anlage 3</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 (MW (kg/m<sup>3</sup>))</td> <td>680</td> <td rowspan="3">Z-17.1-1087; Anlage 3</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td>Dm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>655-700</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td>≤ 1450</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ<sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)</td> <td>P3 0,08</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>F0</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>NPD</td> <td>Z-17.1-1087; Anlage 3</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation	Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1087; Anlage 3	Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2	Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1087; Anlage 3	Brandverhalten	Euroklasse A1	Wasseraufnahme (M. %)	NPD	EN 1745	Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	Bruttotrockenrohddichte (MW (kg/m <sup>3</sup> ))	680	Z-17.1-1087; Anlage 3	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm		655-700	Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1450		Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P3 0,08	EN 1745	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	Z-17.1-1087; Anlage 3
Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation																																					
Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1087; Anlage 3																																					
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2																																					
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1087; Anlage 3																																					
Brandverhalten	Euroklasse A1																																						
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	EN 1745																																					
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10																																						
Bruttotrockenrohddichte (MW (kg/m <sup>3</sup> ))	680	Z-17.1-1087; Anlage 3																																					
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )		Dm																																				
	655-700																																						
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1450																																						
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P3 0,08	EN 1745																																					
Frostwiderstand	F0	----																																					
Gefährliche Substanzen	NPD	Z-17.1-1087; Anlage 3																																					

\* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Konformitätserklärung im Einklang mit der zitierten technischen Spezifikation ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Hörn (Geschäftsleitung)  
Klosterbeuren, 09.03.2018



Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)	248   365   249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10   B: +8/-10   H: +1,0/-1,0
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10   B: 12   H: 1
Ebenheit	≤ 1,0mm	
Planparallelität	≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung	nach Z-17.1-1087; Anlage 3	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 15,0
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge