

Kennnummer der Konformitätserklärung		803-04		
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
2510-CPR-360				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I				
248 x 365 x 249 mm				
lochziegel 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-17.1-1084; Anlage 4			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	530 kg/m <sup>3</sup>			
	Abmaßklasse	Dm	505-550	kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1430			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P3	0,07		
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			

# 803

## ThermoPlan MZ 70

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1084; Anlage 4
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 70
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,55
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	0,07
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Dämmstoff	WAB/WAP vorkonfektionierte Formteile A1/A2 (nichtbrennbar)

### Konformitätserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 803-04
- Verwendungszweck(e):  
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:  
Ziegelwerk Klosterbeuren  
Ziegeleistr. 12  
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- Überwachung nach:  
LBO
- Technische Spezifikation:  
nach Z-17.1-1084; Anlage 4  
anerkannte ÜZ-Stelle:  
Güteschutz Ziegel

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1084; Anlage 4
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1084; Anlage 4
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	530
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm
		505-550
Netto-Trockenrohddichte (MW)	≤ 1430	
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P3 0,07	EN 1745
Frostwiderstand	F0	----
Gefährliche Substanzen	NPD	Z-17.1-1084; Anlage 4

\* 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 Hörl (Geschäftsleitung)  
Klosterbeuren, 26.07.2017



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-17.1-1084; Anlage 4	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 10
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge

Kennnummer der Konformitätserklärung		804-04		
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
2510-CPR-360				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I				
248 x 425 x 249 mm				
chlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes M				
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-17.1-1084; Anlage 5			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	530 kg/m <sup>3</sup>			
	Abmaßklasse	Dm	505-550 kg/m <sup>3</sup>	
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1430			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P3	0,07		
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			

# 804

## ThermoPlan MZ 70

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1084; Anlage 5
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ 70
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,55
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	0,07
Stück pro Palette	30
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Dämmstoff	WAB/WAP vorkonfektionierte Formteile A1/A2 (nichtbrennbar)

### Konformitätserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 804-04		7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)																																										
2. Verwendungszweck(e): P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk		<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-17.1-1084; Anlage 5</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>Z-17.1-1084; Anlage 5</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Euroklasse A1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (M. %)</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)</td> <td>5/10</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td>530</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td>Dm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>505-550</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW)</td> <td>≤ 1430</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ<sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)</td> <td>P3 0,07</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-17.1-1084; Anlage 5</td> </tr> </tbody> </table>			Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation	Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1084; Anlage 5	Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2	Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1084; Anlage 5	Brandverhalten	Euroklasse A1		Wasseraufnahme (M. %)	NPD		Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	530	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm		505-550	Netto-Trockenrohddichte (MW)	≤ 1430		Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P3 0,07	EN 1745	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	Z-17.1-1084; Anlage 5
Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation																																										
Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1084; Anlage 5																																										
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2																																										
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1084; Anlage 5																																										
Brandverhalten	Euroklasse A1																																											
Wasseraufnahme (M. %)	NPD																																											
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745																																										
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	530																																										
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm																																										
		505-550																																										
Netto-Trockenrohddichte (MW)	≤ 1430																																											
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P3 0,07	EN 1745																																										
Frostwiderstand	F0	----																																										
Gefährliche Substanzen	NPD	Z-17.1-1084; Anlage 5																																										
3. Hersteller: Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren		* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels																																										
4. Bevollmächtigter: entfällt		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.																																										
5. Überwachung nach: LBO		Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																																										
6. Technische Spezifikation: nach Z-17.1-1084; Anlage 5 anerkannte ÜZ-Stelle: Güteschutz Ziegel		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Soll) Maße</td> <td>L/B/H (mm)</td> <td>248   425   249</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm)</td> <td>L: +5/-10   B: +8/-10 H: +1,0/-1,0</td> </tr> <tr> <td>Maßsp.: Rm (mm)</td> <td>L: 10   B: 12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H: 1</td> </tr> <tr> <td>Ebenheit</td> <td></td> <td>≤ 1,0mm</td> </tr> <tr> <td>Planparallelität</td> <td></td> <td>≤ 1,0mm</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td></td> <td>nach Z-17.1-1084; Anlage 5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Mittelwert</td> <td>≥ 10</td> </tr> <tr> <td>Belastungsrichtung</td> <td>senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> </tbody> </table>			Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation	(Soll) Maße	L/B/H (mm)	248   425   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-17.1-1084; Anlage 5	Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 10	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge													
Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation																																										
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	248   425   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-17.1-1084; Anlage 5																																										
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 10																																										
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge																																										

\* 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 Hörl (Geschäftsleitung)  
Klosterbeuren, 26.07.2017

