


Kennnummer der Konformitätserklärung		495-03		
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
Z-17.1-1164 Anlage 2				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I				
248 x 365 x 249 mm				
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-17.1-1164 Anlage 2		
Druckfestigkeit (MW) mind.		≥ 15,0 N/mm ²		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		680 kg/m ³		
Abmaßklasse		Dm 655-700 kg/m ³		
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)		≤ 1520		
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)		P5 0,09		
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		

381

MZ90GMS 36,5(DFK12)

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1164 Anlage 2
Ziegelbezeichnung	MZ90GMS 36,5(DFK12)
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	0,09
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Dämmstoff	WAB/WAP vorkonfektionierte Formteile A1/A2 (nichtbrennbar)

Konformitätserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	495-03	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-17.1-1164 Anlage 2</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>Z-17.1-1164 Anlage 2</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="2">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>680</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>Dm 655-700</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤ 1520</td> <td>Z-17.1-1164 Anlage 2</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ_{10 dry Unit} (W/mK)</td> <td>P5 0,09</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-17.1-1164 Anlage 2</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation	Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1164 Anlage 2	Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2	Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1164 Anlage 2	Brandverhalten	Euroklasse A1		Wasseraufnahme (M. %)	NPD		Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	680	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm 655-700	Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1520	Z-17.1-1164 Anlage 2	Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,09	EN 1745	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	Z-17.1-1164 Anlage 2
Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation																																						
Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1164 Anlage 2																																						
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2																																						
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1164 Anlage 2																																						
Brandverhalten	Euroklasse A1																																							
Wasseraufnahme (M. %)	NPD																																							
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745																																						
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	680																																						
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm 655-700																																						
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1520	Z-17.1-1164 Anlage 2																																						
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,09	EN 1745																																						
Frostwiderstand	F0	----																																						
Gefährliche Substanzen	NPD	Z-17.1-1164 Anlage 2																																						
3. Hersteller:	Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren																																							
4. Bevollmächtigter: entfällt																																								
5. Überwachung nach:	LBO																																							
6. Technische Spezifikation:	nach Z-17.1-1164 Anlage 2 anerkannte ÜZ-Stelle: Güteschutz Ziegel																																							

* 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, 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	Z-17.1-1164 Anlage 2
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10	B: 12	
Ebenheit		≤ 1,0mm		
Planparallelität		≤ 1,0mm		
Form und Ausbildung		nach Z-17.1-1164 Anlage 2		
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 15,0		Z-17.1-1164 Anlage 2
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		