

Kennnummer der Herstellererklärung		385-01		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
Z-17.1-1164 Anlage 3				
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 3			
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)	.			
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5	0,08		
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			

385

MZ80GS

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1164 Anlage 3
Ziegelbezeichnung	MZ80GS
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,08
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Herstellererklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	385-01	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></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>NPD</td> <td>Z-17.1-1164 Anlage 3</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 3</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>.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ_{10 dry Unit} (W/mK)</td> <td>P5 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-17.1-1164 Anlage 3</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung		Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1164 Anlage 3	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 3	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)	.		Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,08	EN 1745	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	Z-17.1-1164 Anlage 3
Wesentliche Merkmale	Leistung																																							
Übliche Feuchtedehnung	NPD		Z-17.1-1164 Anlage 3																																					
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 3																																					
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)	.																																							
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,08	EN 1745																																						
Frostwiderstand	F0	----																																						
Gefährliche Substanzen	NPD	Z-17.1-1164 Anlage 3																																						
3. Hersteller:	Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren																																							
4. Bevollmächtigter: entfällt																																								
5. .																																								
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, 30.11.2017



Wesentliche Merkmale		Leistung		
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	248	365	249
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +8/-10	Z-17.1-1164 Anlage 3
		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-17.1-1164 Anlage 3			
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 15,0		Z-17.1-1164 Anlage 3
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		