

Kennnummer der Konformitätserklärung		381-05		
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
UGO38-LBO-086				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I				
248 x 365 x 249 mm				
hlochziegel 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-17.1-1164 Anlage 2			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 15,0 N/mm ²			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	680 kg/m ³			
	Abmaßklasse	Dm	660-700	kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	≤ 1450			
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

FIBRACOR MZ90GMS

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1164 Anlage 2
Ziegelbezeichnung	HF FIBRACOR MZ90GMS
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,7
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

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 381-05</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-17.1-1164 Anlage 2 anerkannte ÜZ-Stelle: Güteschutz Ziegel ÜG038</p> <p>7. Erklärte Leistung(en)</p>	<p>7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <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)* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small></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-17.1-1164 Anlage 2</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 rowspan="2">Z-17.1-1164 Anlage 2</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>680</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>660-700</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤ 1450</td> <td></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>----</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation	Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1164 Anlage 2	Verbundfestigkeit (N/mm ²)* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small>	NPD	EN 998-2	Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1164 Anlage 2	Brandverhalten	Euroklasse A1	Wasseraufnahme (M. %)	NPD	EN 1745	Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	Z-17.1-1164 Anlage 2	Abmaßkl. (kg/m ³)		680			Dm			660-700		Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1450		Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,09	EN 1745	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	----
Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation																																											
Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1164 Anlage 2																																											
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small>	NPD	EN 998-2																																											
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1164 Anlage 2																																											
Brandverhalten	Euroklasse A1																																												
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	EN 1745																																											
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10																																												
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	Z-17.1-1164 Anlage 2																																											
	Abmaßkl. (kg/m ³)																																												
	680																																												
	Dm																																												
	660-700																																												
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1450																																												
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,09	EN 1745																																											
Frostwiderstand	F0	----																																											
Gefährliche Substanzen	NPD	----																																											

* 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, 12.05.2022

