

Kennnummer der Konformitätserklärung		803-06		
Ziegelwerk Klosterbeuren				
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
UGO38-LBO-086				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, 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-17.1-1196; Anlage 4			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 10,0 N/mm ²			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	530 kg/m ³			
	Abmaßklasse	Dm	505-535 kg/m ³	
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	≤ 1390			
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P3	0,07		
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			

803

HF FIBRACOR MZ 70

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1196; Anlage 4
Ziegelbezeichnung	HF FIBRACOR 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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 803-06
2. Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
3. Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
4. Bevollmächtigter: entfällt
5. Überwachung nach:
LBO
6. Technische Spezifikation:
nach Z-17.1-1196; Anlage 4
anerkannte ÜZ-Stelle:
Güteschutz Ziegel ÜG038
7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1196; Anlage 4	
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1196; Anlage 4	
Brandverhalten	Euroklasse A1		
Wasseraufnahme (M. %)	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745	
Bruttotrockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	530	Z-17.1-1196; Anlage 4	
	Abmaßkl. (kg/m ³)		
	505-535		
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1390		
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P3 0,07	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 Hörnl (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 12.05.2022



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: 1,0
Ebenheit	≤ 1,0mm	
Planparallelität	≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung	nach Z-17.1-1196; Anlage 4	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 10
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge

Bei Produkten für den österreichischen Markt gelten die Leistungserklärungen auf unserer Homepage (siehe www.zwk.de/downloads)