

Kennnummer der Konformitätserklärung		803-06		
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
ÜGO38-LBO-086				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I				
248 x 365 x 249 mm				
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-17.1-1196; Anlage 4		
Druckfestigkeit (MW) mind.		≥ 10,0 N/mm²		
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		530 kg/m³		
Abmaßklasse		Dm 505-535 kg/m³		
Netto-Trockenrohdichte (kg/m³)		≤ 1390		
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)		P3 0,07		
Frostwiderstand		F0		
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)		NPD N/mm²		
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/mm²)* (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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	Z-17.1-1196; Anlage 4
	Abmaßkl. (kg/m³)	
	505-535	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (kg/m³)	≤ 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 Hörn (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 12.05.2022

