

Kennnummer der Herstellererklärung		386-04		
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
UGO38-LBO-086				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I				
248 x 425 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-17.1-1205 Anlage 4			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 15,0 N/mm ²			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	680 kg/m ³			
	Abmaßklasse	Dm	655-675 kg/m ³	
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	≤ 1450			
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			

386

FIBRACOR MZ80G

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1205 Anlage 4
Ziegelbezeichnung	HF FIBRACOR MZ80GS
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,7
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,08
Stück pro Palette	30
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Dämmstoff	WAB/WAP vorkonfektionierte Formteile A1/A2 (nichtbrennbar)

Herstellererklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 386-04
- Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- .
- Technische Spezifikation:
nach Z-17.1-1205 Anlage 4
anerkannte ÜZ-Stelle:
Güteschutz Ziegel ÜG038
- Erklärte Leistung(en)

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	Z-17.1-1205 Anlage 4
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	Z-17.1-1205 Anlage 4
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	680
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm
		655-675
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1450	
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,08	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



Wesentliche Merkmale	Leistung	
(Soll) Maße L/B/H (mm)	248 425 249	
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-17.1-1205 Anlage 4	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 15
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge

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