

Kennnummer der Konformitätserklärung	671-06
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren	
17	
UGO38-LBO-300	
EN 771-1 : 2011 + A1:2015	
Formziegel für bewehrtes Mauerwerk	
249 x 425 x 240 mm	



# 671

## U-Schale 42,5

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm
		L: +5/-10 B: +8/-10 H: +5/-5
	Maßspanne:	Klasse Rm
		L: 10 B: 12 H: 6,0
	Ebenheit:	NPD
	Planparallelität:	NPD
Form und Ausbildung	NPD	
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD	N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	Dm NPD kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )	NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	
	N/mm <sup>2</sup>	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Produktionsnr.:	0
Zusätzl. Herstellerangaben	nach DIN 1053-3
Ziegelbezeichnung	U-Schale 42,5
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	NPD
Stück pro Palette	30
Zulässige Druckspannung:	siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

### Konformitätserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 671-06
- Verwendungszweck(e):
- Hersteller:  
Ziegelwerk Klosterbeuren  
Ziegeleistr. 12  
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- Überwachung nach:  
LBO
- Technische Spezifikation:  
nach DIN 1053-3  
anerkannte ÜZ-Stelle:  
Güteschutz Ziegel ÜG038

### 7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung	NPD	NPD
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Euroklasse A1	NPD
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	
Wasserdampfdurchl. (μ)	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	NPD
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm
		NPD
Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	NPD	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.

Wesentliche Merkmale		Leistung		techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	249	425	240
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +8/-10	NPD
		H: +5/-5		
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10	B: 12	
		H: 6,0		
Ebenheit		NPD		
Planparallelität		NPD		
Form und Ausbildung		NPD		
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Michael Hörli*  
Michael Hörli (Geschäftsleitung)  
Klosterbeuren, 05.01.2022

