

Kennnummer der Leistungserklärung	671	
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren		

2013

1749 - CPR - 70-035 - 771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD-Mauerwerk der Kategorie I

240 x 425 x 240 mm

Grenzabmaße(mm)	Mittelwert: Klasse TM (nach DIN 20000-401) L: +5/-10 B: +8/-10 H: +5/-5
	Maßspanne: Klasse RM (nach DIN 20000-401) L: 10 B: 12 H: 6
	Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD

From und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) mind.		≥ NPD
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		NPD
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)		≤ 1450
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		NPD
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)		0,15
Feuchtedehnung		NPD
Gehalt an aktiven lösli. Salzen		Klasse S0
Brandverhalten		Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10
Gefährliche Substanzen		nach Za. 3

671

Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	U-Schale 42,5
Druckfestigkeitsklasse:	NPD
Rohdichteklasse:	NPD
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	NPD
Sonstige	Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 671		
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I	240 x 425 x 240 mm	
2. Artikel Nr.	671	
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
4. Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren		
5. nicht relevant		
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+		
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/1794 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		
8. nicht relevant		
9. Erklärte Leistung		
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)	240 425 240	
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm (mm) Maßsp: Rm (mm)	L: +5/-10 B: +8/-10 H: +5/-5 L: 10 B: 12 H: 6
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druck-festigkeit	Kategorie MW (N/mm²) Belastungs-richtung	I ≥ NPD Senkrecht zur Lagerfuge

9. Erklärte Leistung

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit	Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	EN 1745
Brutto-Trocken-rohdichte	MW (kg/m³)	NPD
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm
		NPD
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)		1450
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)		EN 1745
Frostwiderstand	F0	EN 771-1
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 54. Unterzeichnet für den Hersteller.

Klosterbeuren, den 01.07.2013

Hubert L. Thater

