


Kennnummer der Leistungserklärung		001	
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 115 x 52 mm			
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401)	
	L: +5/-10	B +5/-5	H: +2/-2
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401)	
	L: 10	B 6	H: 3
Ebenheit: NPD		Planparallelität: NPD	
Form und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 15		
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	950		
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)	≤ 1450		
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)	NPD		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit (N/mm²)	0,15		
Feuchtedehnung	NPD		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10		
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3		

001	
Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	DF
Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	1
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	NPD
Sonstige	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

## Leistungserklärung


Kennnummer der Leistungserklärung		001							
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I			240	x	115	x	52	mm
2.	Artikel Nr.		001						
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 werkeigenen 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	115	52	EN 771-1		
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm		L: +5/-10		B: +5/-5				
	(mm)		H: +2/-2						
	Maßsp: Rm		L: 10		B: 6				
	(mm)		H: 3						
Form und Ausbildung				siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1					
Druckfestigkeit	Kategorie			I					
	MW (N/mm²)			≥ 12					
	Belastungsrichtung			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-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	950
	Abmaßkl. (kg/m³)	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)	1450	EN 771-1
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	NPD	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

