

Kennnummer der Leistungserklärung		003
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 71 mm		
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401)
	L:	+5/-10 B +5/-5 H: +3/-3
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401)
	L:	10 B 6 H: 4
Ebenheit: NPD		Planparallelität: NPD
From 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

003

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

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung				003			
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		240	x	115	x	71 mm	
2. Artikel Nr. 003							
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	71			
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 H: +3/-3	B: +5/-5		EN 771-1		
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 H: 4	B: 6				
	Form und Ausbildung		siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1				
	Druck-festigkeit	Kategorie MW (N/mm ²)	I ≥ 12				Senkrecht zur Lagerfuge
Belastungs-richtung							

9. Erklärte Leisung			
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/m ³) Abmaßkl. (kg/m ³)	950 Dm 910 - 1000	EN 771-1
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m ³)	1450		
Wärmeleitfähigkeit λ_{10tro} 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.

Klosterheuren den 01.07.2013


Hubert J. Thater

