


Kennnummer der Leistungserklärung		007	
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 175 x 113 mm			
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401)	
		L: +5/-10 B +3/-7 H: +5/-5	
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401)	
		L: 10 B 8 H: 4	
	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	

007	
Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	HLZ 17,5
Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	1
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	NPD
Sonstige	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung


Kennnummer der Leistungserklärung					007	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I 240 x 175 x 113 mm					
2.	Artikel Nr. 007					
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	175	113	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	L: +5/-10	B: +3/-7			
	(mm)	H +5/-5				
	Maßsp: Rm	L: 10	B: 8			
	(mm)	H: 4				
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

