


Kennnummer der Leistungserklärung		005		
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 113 mm				
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401)		
		L: +5/-10	B: +5/-5	H: +5/-5
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401)		
		L: 10	B: 6	H: 4
	Ebenheit:	NPD	Planparallelität:	NPD
Form und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 15			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	950			
Netto-Trockenrohddichte 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			

005	
Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	HLZ 24
Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	1
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	NPD
Sonstige	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

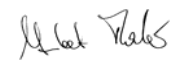
Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		005	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	240	x 115 x 113 mm
2.	Artikel Nr.	005	
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	
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240	115 113
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +5/-5
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10	B: 6
		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	
		EN 771-1	

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-Trockenrohddichte	MW (kg/m³)	950	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 910 - 1000	
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m³)	1450		
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

