

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)

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 lösli. 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 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)	240 175 113	
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm (mm) Maßsp: Rm (mm)	L: +5/-10 B: +3/-7 H +5/-5 L: 10 B: 8 H: 4
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druck-festigkeit	Kategorie MW (N/mm²) Belastungs-richtung	I ≥ 12 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	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	EN 1745
Brutto-Trocken-rohdichte	MW (kg/m³) Abmaßkl. (kg/m³)	950 Dm 910 - 1000
Nettotorckenrohdichte (MW) (kg/m³)		1450
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	NPD	EN 1745
Frostwiderstand	F0	
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3	EN 771-1

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
