


Kennnummer der Leistungserklärung		659	
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 240 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: 6
	Ebenheit:	NPD	Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) mind.		≥ NPD	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		NPD	
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	

659	
Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	U-Schale 17,5
Druckfestigkeitsklasse:	NPD
Rohdichteklasse:	NPD
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	NPD
Sonstige	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung


Kennnummer der Leistungserklärung		659								
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I			240	x	175	x	240	mm	
2.	Artikel Nr.		659							
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	240	EN 771-1			
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm			L: +5/-10		B: +3/-7				
	(mm)			H +5/-5						
	Maßsp: Rm			L: 10		B: 8				
	(mm)			H: 6						
Form und Ausbildung				siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1						
Druckfestigkeit	Kategorie			I						
	MW (N/mm²)			≥ NPD						
	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) NPD	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³) Dm	
	NPD	
Nettotrockenrohdichte (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

