

Kennnummer der Leistungserklärung		590		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2014				
1794 - CPR-70.035.00-771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
365 x 240 x 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +8/-10	B: +5/-10	H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 12	B: 10	H: 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

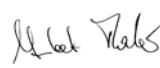
590

Flaschenziegel

Zusätzliche Herstellerangaben:	
Ziegelbezeichnung:	Flaschenziegel
Druckfestigkeitsklasse:	NPD
Rohdichteklasse:	NPD
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

From und Ausbildung	Mauersteingruppe 2	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	NPD
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	NPD
Brutto-Trockenrohichte (MW)		NPD
Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW)	≤	1450
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		NPD
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)		0,3
Feuchtedehnung		NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse S0
Brandverhalten		Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		590		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)			
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I 365 x 240 x 249 mm							
2. Artikel Nr. 590							
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)		365	240	249	EN 771-1		
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	L: +8/-10	B: +5/-10				
	(mm)	H: +1,0/-1,0					
	Maßsp: Rm	L: 12	B: 10				
	(mm)	H: 1,0					
Form und Ausbildung							
Druckfestigkeit	Kategorie	I					
	MW (N/mm²)	≥ NPD					
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge					
9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)		wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation	
		Übl. Feuchtedehnung		NPD		EN 771-1	
		Verbundfestigkeit (N/mm²)		0,3		EN 998-2	
		Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0		EN 771-1	
		Brandverhalten		Klasse A1			
		Wasseraufnahme (Masse%)		NPD			
		Wasserdampfdurchl. μ		5/10		EN 1745	
		Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m³)		NPD		EN 771-1
			Abmaßkl. (kg/m³)		Dm		
				NPD			
		Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)		≤ 1450			
		Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)		P5 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. 4.							
		Unterzeichnet für den Hersteller.					
		 Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.06.2014					
		