

Kennnummer der Leistungserklärung		495		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2015				
1794 - CPR-70.035.00-771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
248 x 365 x 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +8/-10	H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 12	H: 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

495

ThermoPlan MZ 90-G

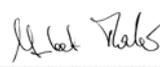
Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-1087
Ziegelbezeichnung:	ThermoPlan MZ 90-G

Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	0,70
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,089
Stück pro Palette	40

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1087	NPD
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	660 - 700
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	15
Brutto-Trockenrohichte (MW)		680
Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		0,089
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)		NPD
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		495		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		248 x 365 x 249 mm		wesentliche Merkmale	
2. Artikel Nr. 495				Leistung	
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				Harmonisierte techn. Spezifikation	
4. Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				Übl. Feuchtedehnung	
5. nicht relevant				Verbundfestigkeit (N/mm²)	
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+				Gehalt an löslichen Salzen	
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				Brandverhalten	
8. nicht relevant				Wasseraufnahme (Masse%)	
9. Erklärte Leistung				Wasserdampfdurchl. μ	
				Bruttotrockenrohichte	
				MW (kg/m³)	
				Abmaßkl. (kg/m³)	
				Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)	
				Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	
				Frostwiderstand	
				Gefährliche Substanzen	
				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 01.04.2015	

