

Kennnummer der Leistungserklärung		148		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2015				
1794 - CPR-70.035.00-771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
HD-Mauerwerk der Kategorie I				
373 x 115 x 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +8/-10	B: +5/-5	H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 12	B: 6	H: 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

148

Plan 37/11,5

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-993
Ziegelbezeichnung:	Plan 37/11,5

Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	1,4
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,58
Stück pro Palette	64

From und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-993	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	1210 - 1400
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	12,5
Brutto-Trockenrohichte (MW)		1300
Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		0,58
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

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

- Kennnummer der Leistungserklärung 148
- HD-Mauerwerk der Kategorie I 373 x 115 x 249 mm
 - Artikel Nr. 148
 - Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
 - Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren
 - nicht relevant
 - System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
 - 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
 - nicht relevant
 - Erklärte Leistung

9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)

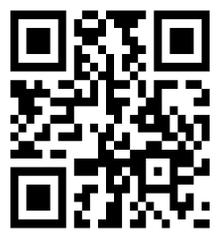
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	EN 1745	
Wasserdampfdurchl. μ	5/10		
Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m³)	1300	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1210 - 1400	
Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)	≤ NPD		
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5 0,58	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 Thater

Hubert L. Thater
Klosterbeuren, den 01.04.2015



wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)	373	115	249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10 H: +1,0/-1,0	B: +5/-5	
	Maßsp: Rm (mm)	L: 12 H: 1,0	B: 6	
	Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993		
Druckfestigkeit	Kategorie	I		
	MW (N/mm²)	≥ 12,5		
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		

