

Kennnummer der Leistungserklärung		287-04		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
250-CPR_360				
EN 771-1				
P-Ziegel, Kategorie I				
248 x 365 x 238 mm				
P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: +5/-5		
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 12 H: 6,0		
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 10,0 N/mm ²			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	760 kg/m ³			
Abmaßklasse	Dm	705-800 kg/m ³		
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	NPD			
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5	0,155		
Frostwiderstand	F0			
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD		N/mm ²	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0			
Brandverhalten	Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10			
Übliche Feuchtedehnung	NPD			
Gefährliche Substanzen	NPD			

287

ThermoBlock T16

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-909; Anlage 4
Ziegelbezeichnung	ThermoBlock T16
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,16
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 287-04
- Verwendungszweck(e):
P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle(n):
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	760
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm
		705-800
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	NPD	
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,155	EN 1745
Frostwiderstand	F0	----
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-1

* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en).
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Hörn
Michael Hörn (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 26.07.2017



7. Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
(Soll) Maße L/B/H (mm)	248 365 238	EN 771-1	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)		L: +5/-10 B: +8/-10 H: +5/-5
	Maßsp.: Rm (mm)		L: 10 B: 12 H: 6
Ebenheit	NPD		
Planparallelität	NPD		
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)		
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 10,0	EN 771-1
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	