

Kennnummer der Leistungserklärung		297-04		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
250-CPR_360				
EN 771-1				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I				
373 x 240 x 249 mm				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und 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		
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	730 kg/m <sup>3</sup>			
	Abmaßklasse	Dm	705-750	kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )	NPD			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P5	0,155		
Frostwiderstand	F0			
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD		N/mm <sup>2</sup>	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0			
Brandverhalten	Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10			
Übliche Feuchtedehnung	NPD			
Gefährliche Substanzen	NPD			

# 297

## ThermoPlan T16

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-907; Anlage 3
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T16
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,16
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

### Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 297-04
- Verwendungszweck(e):  
P-Planhochlochziegel, 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 <sup>2</sup> )* (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	EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	730
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm
		705-750
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	NPD	EN 1745
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P5 0,155	
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



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	373   240   249
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10   B: +5/-10 H: +1,0/-1,0
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12   B: 10 H: 1
Ebenheit	≤ 1,0mm	
Planparallelität	≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 10,0
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge