Kennnummer der Leistungserklärung	247-05	CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren		
17		
250-CPR-360		
EN 771-1 : 2011 + A1:2015		
P-Ziegel, Kategorie I		
498 x 100 x 238 mm		

247

HLZ T

Produktionsnummer: 0

P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +8/-10 B: +5/-10 H: +5/-5
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 12 B: 6 H: 6,0
	Ebenheit:	NPD
	Planparalellität:	NPD
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)	
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 12,5 N/mm²	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³	
Abmaßklasse	Dm 805-900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (kg/m³)	NPD	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	. NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD N/mm²	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Zusätzliche Herstellerangaben	Mauersteingruppe 2
Ziegelbezeichnung	HLZ T
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	NPD
Stück pro Palette	72
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 247-05

2. Verwendungszweck(e):
   P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:
   Ziegelwerk Klosterbeuren
   Ziegeleistr. 12
   D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren

4. Bevollmächtigter: entfällt

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
   System 2+

6. Harmonisierte Norm:
   EN 771-1:2011 + A1:2015
   Notifizierte Stelle(n):
   CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

7. Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	498	100	238	EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +5/-10		
		H: +5/-5			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12	B: 6		
		H: 6,0			
Ebenheit		NPD			
Planparallelität		NPD			
Form und Ausbildung		siehe 5.2.2.1 d)			
Druck-festigkeit	Mittelwert	≥ 12,5			EN 771-1
	Belastungs-richtung	senkrecht zur Lagerfuge			

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtdehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)* (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	
Wasserdampf-durchlässigkeit (μ)		5/10	EN 1745
Bruttotrocken-rohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		805-900	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		. NPD	EN 1745
Frostwiderstand		F0	----
Gefährliche Substanzen		NPD	----

* 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 Hörl (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 27.02.2020