

Kennnummer der Leistungserklärung		589-05		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
250-CPR_360				
nach SIA 266				
P-Ziegel, Kategorie I				
290 x 200 x 190 mm				
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: 8 H: 5,0		
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 28,0 N/mm ²			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	960 kg/m ³			
Abmaßklasse	Dm	905-1000 kg/m ³		
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	NPD			
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)	NPD			
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			

589

Modul 20

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	Mauersteingruppe 2
Ziegelbezeichnung	Modul 20
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse	1,0
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mK)	NPD
Stück pro Palette	80
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 589-05
- 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)
- Erklärte Leistung(en)

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung	NPD	nach SIA 266
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	nach SIA 266
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	960
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm 905-1000
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	NPD	
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	NPD	EN 1745
Frostwiderstand	F0	----
Gefährliche Substanzen	NPD	nach SIA 266

* 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, 28.09.2017



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)	290 200 190	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10 B: +5/-10 H: +5/-5
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12 B: 8 H: 5
Ebenheit	NPD	
Planparallelität	NPD	
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 28,0
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge