

Kennnummer der Leistungserklärung		593-05		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
250-CPR_360				
nach SIA 266				
P-Ziegel, Kategorie I				
290 x 125 x 190 mm				
P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +8/-10	B: +5/-5	H: +5/-5
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 12	B: 6	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			

593

Modul 12,5

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	Mauersteingruppe 2
Ziegelbezeichnung	Modul 12,5
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse	1,0
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mK)	NPD
Stück pro Palette	128
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	593-05	7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)																																						
2. Verwendungszweck(e):	P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>NPD</td> <td>nach SIA 266</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small></td> <td>NPD</td> <td>EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an löslichen Salzen</td> <td>Klasse S0</td> <td>nach SIA 266</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Euroklasse A1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (M. %)</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)</td> <td>5/10</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>960</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>Dm 905-1000</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m³)</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ_{10 dry Unit} (W/mK)</td> <td>NPD</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>F0</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>NPD</td> <td>nach SIA 266</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	Übliche Feuchtedehnung	NPD	nach SIA 266	Verbundfestigkeit (N/mm ²)* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small>	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
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation																																					
Übliche Feuchtedehnung	NPD		nach SIA 266																																					
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small>	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																																						
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)																																							

* 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	125	190	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +5/-5		nach SIA 266
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12	B: 6		
		H: 5			
Ebenheit		NPD			
Planparallelität		NPD			
Form und Ausbildung		siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 28,0			nach SIA 266
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			