

Kennnummer der Leistungserklärung		293-05		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
250-CPR-360				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I				
248 x 425 x 249 mm				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +8/-10	H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 12	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 ²			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	730 kg/m ³			
	Abmaßklasse	Dm	705-750	kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	≤ 1400			
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5	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			

293

ThermoPlan TS12

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1107; Anlage 6
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan TS12
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,12
Stück pro Palette	30
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	293-05	7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)																																										
2. Verwendungszweck(e):	P-Planhochlochziegel, 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>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</td> <td>NPD</td> <td>EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an löslichen Salzen</td> <td>Klasse S0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Euroklasse A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (M. %)</td> <td>NPD</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampf-durchlässigkeit (μ)</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>730</td> <td rowspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>Dm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>705-750</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m³)</td> <td colspan="2">≤ 1400</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ_{10 dry Unit} (W/mK)</td> <td>P5</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td colspan="2">F0</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td colspan="2">NPD</td> <td>----</td> </tr> </tbody> </table>	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	EN 1745	Wasserdampf-durchlässigkeit (μ)	5/10	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	730	EN 771-1	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm		705-750	Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1400		EN 1745	Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5	NPD	Frostwiderstand	F0		----	Gefährliche Substanzen	NPD		----
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	EN 1745																																										
Wasserdampf-durchlässigkeit (μ)	5/10																																											
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	730	EN 771-1																																									
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm																																										
		705-750																																										
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1400		EN 1745																																									
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5	NPD																																										
Frostwiderstand	F0		----																																									
Gefährliche Substanzen	NPD		----																																									
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, 29.11.2019



Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	248	425 249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +8/-10	EN 771-1
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10	B: 12	
		H: +1,0/-1,0		
		H: 1,0		
Ebenheit		≤ 1,0mm		
Planparallelität		≤ 1,0mm		
Form und Ausbildung		siehe 5.2.2.1 d)		
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 10		EN 771-1
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		