

Kennnummer der Leistungserklärung		757-04		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
250-CPR_360				
EN 771-1				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I				
247 x 240 x 249 mm				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +5/-10	H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 10	H: 1,0
	Ebenheit:	≤ 1,0mm		
	Planparallelität:	≤ 1,0mm		
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 7,5 N/mm <sup>2</sup>			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	630 kg/m <sup>3</sup>			
	Abmaßklasse	Dm	605-650	kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1390			
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P5	0,118		
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			

# 757

## ThermoPlan T12

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1047; Anlage 6
Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T12
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,12
Stück pro Palette	60
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

### Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	757-04	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/mm<sup>2</sup>)* (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="2">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td>630</td> <td rowspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td>Dm 605-650</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td>≤ 1390</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ<sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)</td> <td>P5 0,118</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>EN 771-1</td> </tr> </tbody> </table>	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	Wasserdampf-durchlässigkeit (μ)	5/10	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	630	EN 771-1	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm 605-650	Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1390		Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P5 0,118	EN 1745	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-1
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																																				
Wasserdampf-durchlässigkeit (μ)	5/10																																						
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )		630	EN 771-1																																			
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )		Dm 605-650																																				
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	≤ 1390																																						
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	P5 0,118	EN 1745																																					
Frostwiderstand	F0	----																																					
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-1																																					
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, 26.07.2017



Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	247	240   249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +5/-10	EN 771-1
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10	B: 10	
		H: +1,0/-1,0		
		H: 1		
Ebenheit	≤ 1,0mm			
Planparallelität	≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 7,5		EN 771-1
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		