

Kennnummer der Leistungserklärung		180-04		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
250-CPR_360				
EN 771-1				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I				
498 x 200 x 249 mm				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +8/-10	B: +5/-10	H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 12	B: 8	H: 1,0
	Ebenheit:	≤ 1,0mm		
	Planparallelität:	≤ 1,0mm		
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ 15,0 N/mm ²			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	760 kg/m ³			
	Abmaßklasse	Dm	705-800	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			

180

Plan T 50/20

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-913; Anlage 6
Ziegelbezeichnung	Plan T 50/20
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	NPD
Stück pro Palette	36
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	180-04	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/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>Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>760</td> <td rowspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>Dm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>705-800</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m³)</td> <td>NPD</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ_{10 dry Unit} (W/mK)</td> <td>NPD</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 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	Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	760	EN 771-1	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm		705-800	Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	NPD	EN 1745	Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	NPD	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-1
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																																						
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10																																							
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	760	EN 771-1																																					
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm																																						
		705-800																																						
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	NPD	EN 1745																																						
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	NPD																																							
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)	498	200 249	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +5/-10	EN 771-1
		H: +1,0/-1,0		
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12	B: 8	
	H: 1			
Ebenheit	≤ 1,0mm			
Planparallelität	≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 15,0		EN 771-1
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		