

Kennnummer der Leistungserklärung		717-02		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
2510-CPR-360				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I				
373 x 115 x 249 mm				
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +8/-10 B: +5/-5 H: +1,0/-1,0		
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 12 B: 6 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)	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			

53717

Plan 37/11,5

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-821; Anlage 1
Ziegelbezeichnung	Plan 37/11,5
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,00
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	NPD
Stück pro Palette	80
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 717-02
- Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel, 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)

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small>	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)	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m ³)	
	960	
	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	----

* 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, 30.10.2020



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	373 115 249
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10 B: +5/-5 H: +1,0/-1,0
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12 B: 6 H: 1,0
Ebenheit	≤ 1,0mm	
Planparallelität	≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 15
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge