Kennnummer der Leistungserklärung	590-04

Ziegelwerk Klosterbeuren
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren

17

2510-CPR-360

EN 771-1 : 2011 + A1:2015

P-Planhochlochziegel, Kategorie I

365 x 240 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: 10 H: 1,0
	Ebenheit:	≤ 1,0mm
	Planparalellität:	≤ 1,0mm
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)	
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD N/mm²	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Abmaßklasse	Dm NPD kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (kg/m³)	NPD	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	. NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD N/mm²	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

590

Flaschenziegel

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	Mauersteingruppe 2
Ziegelbezeichnung	Flaschenziegel
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	NPD
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 590-04

2. Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

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)

7. Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	365	240	249	EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +5/-10		
		H: +1,0/-1,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12	B: 10		
		H: 1			
Ebenheit		≤ 1,0mm			
Planparallelität		≤ 1,0mm			
Form und Ausbildung		siehe 5.2.2.1 d)			
Druck-festigkeit	Mittelwert	≥ NPD			EN 771-1
	Belastungs-richtung	senkrecht zur Lagerfuge			

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtdehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)* (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	
Wasserdampf-durchlässigkeit (μ)		5/10	EN 1745
Bruttotrocken-rohdichte	MW (kg/m³)	NPD	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		NPD	
Netto-Trockenrohdichte (MW)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		. NPD	EN 1745
Frostwiderstand		F0	----
Gefährliche Substanzen		NPD	EN 771-1

* 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 Hörl (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 26.07.2017