

Kennnummer der Leistungserklärung	57135-01		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren			
17			
2510-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.	≥ 12,5 N/mm ²		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	670 kg/m ³		
Abmaßklasse	Dm	655-690 kg/m ³	
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	≤ 1420		
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5	0,108	
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		

57135

UNITHERM 11

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-1236; Anlage 3
Ziegelbezeichnung	UNITHERM 11
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse	0,7
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)	0,11
Stück pro Palette	30
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 57135-01
- 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)* (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	
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	670
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm 655-690
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ 1420	
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	P5 0,108	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, 22.10.2021



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 H: +1,0/-1,0
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10 B: 12 H: 1,0
Ebenheit	≤ 1,0mm	
Planparallelität	≤ 1,0mm	
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 12,5
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge

Bei Produkten für den österreichischen Markt gelten die Leistungserklärungen auf unserer Homepage (siehe www.zwk.de/downloads)