

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 39472-5

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

 3. Hersteller:  
 Ziegelwerk Deisendorf GmbH  
 Ziegeleistraße 20  
 D-88662 Überlingen-Deisendorf

 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) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit Mittelwert (Formfaktor 1,0)	$\geq 15,0$ N/mm <sup>2</sup> ⊥ zur Lagerfuge	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit: Festgel. Wert nach DIN EN 998-2	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigk.	$\mu$ 5/10	EN 1745
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert 760 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
	Abmaßkl. 705-800 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert NPD	
	Abmaßkl.	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD	EN 1745
Frostwiderstand	Kategorie F0	-
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 771-1

\* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

7. Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)	497   240   249	EN 771-1
Grenz-abmaße (mm)	Mittelwert Tm L: +8/-10	
	Maßspanne B: +5/-10 H: ±1,0	
	Rm L: 12	
Ebenheit:	B: 6 H: 1,0	
Planparallelität:	$\leq 1,0$ mm	
Form und Ausbildung	Form d), Abs. 5.2.2.1	

 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:



 Dipl. Ing. (FH) Kai Rudhof  
 Überlingen, 01.01.2020

[www.ziegelwerk-deisendorf.de](http://www.ziegelwerk-deisendorf.de)

Kennnummer der Leistungserklärung	39472-5	<b>CE</b>
Ziegelwerk Deisendorf GmbH		
D-88662 Überlingen-Deisendorf, Ziegeleistraße 20		
2020		
2510-CPR-365		
EN 771-1:2011 + A1:2015		
P-Planhochlochziegel, Kategorie I		
Maße (L/B/H)	<b>497 x 240 x 249 mm</b>	
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +8/-10 B: +5/-10 H: ±1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 12 B: 6 H: 1,0
Ebenheit:	$\leq 1,0$ mm	
Planparallelität:	$\leq 1,0$ mm	
Form und Ausbildung	Form d), Abs. 5.2.2.1	
Druckfestigkeit (MW)	(Formfaktor 1,0)	$\geq 15,0$ N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	760 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	705-800 kg/m <sup>3</sup> Dm
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	NPD
	Abmaßklasse	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD	
Frostwiderstand	Kategorie	F0
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
Brandverhalten	Euroklasse	A1
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu$	5/10
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

# 39472

## Plan 50/24

 Produktionsnummer  
 987654321


Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1- 821
Ziegelbezeichnung	Planziegel 12 / 0,80 / Z-821
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,80
Netto-Trockenrohddichte (MW) Abmaßklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (Bemessungswert)	W/mK (DM) 0,39
Stück pro Palette	40