

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 39470-5

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 ² ⊥ 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.	μ 5/10	EN 1745
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert 760 kg/m ³	EN 771-1
	Abmaßkl. 705-800 kg/m ³ 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)	497 115 249	EN 771-1
Grenz-abmaße (mm)	Mittelwert Tm L: +8/-10	
	Maßspanne B: +5/-5 H: ±1,0	
	Rm L: 10	
Ebenheit:	B: 10 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

Kennnummer der Leistungserklärung	39470-5	CE
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)	497 x 115 x 249 mm	
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +8/-10 B: +5/-5 H: ±1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 10 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 ²
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	760 kg/m ³
	Abmaßklasse	705-800 kg/m ³ 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	μ	5/10
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

39470

Plan 50/11

 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 λ (Bemessungswert)	W/mK (DM) 0,39
Stück pro Palette	80