

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 39471-5

 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)	497 175 249	EN 771-1
Grenz-abmaße (mm)	Mittelwert Tm L: +8/-10	
	Maßspanne B: +3/-7 H: ±1,0	
	Rm L: 10	
Ebenheit:	B: 8 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	39471-5		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 175 x 249 mm		
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +8/-10 B: +3/-7 H: ±1,0	
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 8 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		

39471

Plan 50/17

 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	48