

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 39687-5
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	EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit.	$\mu$ 5/10	
Brutto-Trockenroh-dichte Mittelwert	660 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
Abmaßkl.	605-700 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenroh-dichte 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)	373 300 249	EN 771-1
Grenz-abmaße Mittelwert (mm)	Tm L: +5/-8	
	B: +5/-2 H: ±5,0	
Maßspanne	Rm L: 10	
	B: 5 H: 1,0	
Ebenheit:	$\leq 1,0$ kg/m <sup>3</sup>	
Planparallelität:	$\leq 1,0$ kg/m <sup>3</sup>	
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	39687-5		<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>373 x 300 x 249 mm</b>		
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm	
		L: +5/-8 B: +5/-2 H: ±5,0	
Maßspanne:	Klasse Rm		
	L: 10 B: 5 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-Trockenroh-dichte	Mittelwert:	660 kg/m <sup>3</sup>	
	Abmaßklasse	605-700 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenroh-dichte	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	

# 39687

## Plan 30

 Produktionsnummer  
987654321


Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-884
Ziegelbezeichnung	Verfüll 12 / 0,70 / Z884 Planziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,70
Netto-Trockenrodichte (MW)	NPD
Abmaßklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ ( Bemessungswert)	W/mK (DM) NPD
Stück pro Palette	48