

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 39544-5

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)	$\geq 10,0$ 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-Trockenrohndichte	Mittelwert 630 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
	Abmaßkl. 605-650 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenrohndichte	Mittelwert $\leq 1390$ kg/m <sup>3</sup>	
	Abmaßkl. D2	
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)	247 300 249	EN 771-1
Grenz-abmaße Mittelwert (mm)	Tm L: +5/-10	
	B: +8/-10 H: $\pm 1,0$	
Maßspanne	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	

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	39544-5	<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>247 x 300 x 249 mm</b>	
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: $\pm 1,0$
	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)	$\geq 10,0$ N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohndichte	Mittelwert:	630 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	605-650 kg/m <sup>3</sup> Dm
Netto-Trockenrohndichte	Mittelwert:	$\leq 1390$ kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	D2
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	

# 39544

## Plan 24/30

 Produktionsnummer  
 987654321


Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1- 860
Ziegelbezeichnung	Klimatherm ST 10 8 / 0,65 / Z-860 plus
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,65
Netto-Trockenrohndichte (MW)	$\leq 1390$ kg/m <sup>3</sup>
Abmaßklasse	D2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (Bemessungswert)	W/mK (DM) 0,10
Stück pro Palette	60