

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 39854-5

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)	$\geq 12,5$ 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 780 kg/m ³	EN 771-1
	Abmaßkl. 755-800 kg/m ³ Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert ≤ 1570 kg/m ³	
	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

Kennnummer der Leistungserklärung	39854-5		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)	247 x 300 x 249 mm		
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm	
	Maßspanne:	L: +5/-10 B: +8/-10 H: $\pm 1,0$	
		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)	$\geq 12,5$ N/mm ²	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	780 kg/m ³	
	Abmaßklasse	755-800 kg/m ³ Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	≤ 1570 kg/m ³	
	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	μ	5/10	
Übliche Feuchtedehnung	NPD		
Gefährliche Substanzen	NPD		

39854

Plan 24/30

 Produktionsnummer
 987654321


Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1- 869
Ziegelbezeichnung	Klimatherm ST 12 10 / 0,80 / Z-869 plus
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse	0,80
Netto-Trockenrohddichte (MW)	≤ 1570 kg/m ³
Abmaßklasse	D2
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	W/mK (DM) 0,12
Stück pro Palette	60