

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 38856-5
2. Verwendungszweck(e):
P-Hochlochziegel, 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	EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit.	μ 5/10	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert 760 kg/m ³	EN 771-1
	Abmaßkl. 710-800 kg/m ³ Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert ≤ 1510 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)	247 365 238	EN 771-1
Grenz-abmaße (mm)	Mittelwert Tm L: +8/-10	
	Maßspanne B: +8/-10 H: $\pm 5,0$	
Ebenheit:	Rm L: 10	
	B: 10 H: 6,0	
Planparallelität:	NPD	
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	38856-5	CE
Ziegelwerk Deisendorf GmbH D-88662 Überlingen-Deisendorf, Ziegeleistraße 20		
2020 2510-CPR-365 EN 771-1:2011 + A1:2015 P-Hochlochziegel, Kategorie I		
Maße (L/B/H)	247 x 365 x 238 mm	
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +8/-10 B: +8/-10 H: $\pm 5,0$
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 10 H: 6,0
Ebenheit:	NPD	
Planparallelität:	NPD	
Form und Ausbildung	Form d), Abs. 5.2.2.1	
Druckfestigkeit (MW)	(Formfaktor 1,0)	$\geq 12,5$ N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	760 kg/m ³
	Abmaßklasse	710-800 kg/m ³ Dm
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	≤ 1510 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	

38856

Block 24/36

Produktionsnummer
987654321



Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1- 866
Ziegelbezeichnung	Klimatherm ST12 10 / 0,80 / Z-866 plus
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse	0,80
Netto-Trockenrohddichte (MW)	≤ 1510 kg/m ³
Abmaßklasse	D2
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	W/mK (DM) 0,12
Stück pro Palette	60