

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 39685-5
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 \perp 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
Wasserdampfdurchlässigk.	μ 5/10	
Brutto-Trockenroh-dichte	Mittelwert 660 kg/m ³	EN 771-1
	Abmaßkl. 605-700 kg/m ³ 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)	373 175 249	EN 771-1	
Grenz-abmaße Mittelwert (mm)	Tm		L: +5/-8
	B: +3/-2		H: $\pm 5,0$
	Maßspanne Rm		L: 10
Ebenheit:	B: 5		H: 1,0
	$\leq 1,0$ kg/m ³		
Planparallelität:	$\leq 1,0$ kg/m ³		
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	39685-5	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)	373 x 175 x 249 mm	
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm
	Maßspanne:	L: +5/-8 B: +3/-2 H: $\pm 5,0$
Ebenheit:		L: 10 B: 5 H: 1,0
		$\leq 1,0$ 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-Trockenroh-dichte	Mittelwert:	660 kg/m ³
	Abmaßklasse	605-700 kg/m ³ 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	μ	5/10
Übliche Feuchtedehnung		NPD
Gefährliche Substanzen		NPD

39685

Plan 17

 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 λ (Bemessungswert)	W/mK (DM) NPD
Stück pro Palette	84