

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 38351-5
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)	$\geq 7,5$ 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
Wasserdampfdurchlässigk.	μ 5/10	
Brutto-Trockenroh-dichte	Mittelwert 580 kg/m ³	EN 771-1
	Abmaßkl. 555-600 kg/m ³ Dm	
Netto-Trockenroh-dichte	Mittelwert ≤ 1350 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)	123 365 238	EN 771-1
Grenz-abmaße Mittelwert (mm)	Tm L: +5/-10	
	B: +8/-10 H: ± 5	
	Maßspanne Rm L: 10	
	B: 10 H: 6	
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	38351-5		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)	123 x 365 x 238 mm		
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm	
	Maßspanne:	L: +5/-10 B: +8/-10 H: ± 5	
		Klasse Rm	
		L: 10 B: 10 H: 6,0	
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)	$\geq 7,5$ N/mm ²	
Brutto-Trockenroh-dichte	Mittelwert:	580 kg/m ³	
	Abmaßklasse	555-600 kg/m ³ Dm	
Netto-Trockenroh-dichte	Mittelwert:	≤ 1350 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		

38351

Block 12/36

 Produktionsnummer
987654321


Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-944
Ziegelbezeichnung	Klimatherm ST 8 6 / 0,6 / Z-944 SUPRA
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Netto-Trockenrodichte (MW)	≤ 1350 kg/m ³
Abmaßklasse	D2
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	W/mK (DM) 0,08
Stück pro Palette	96