

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 38472-5
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)	$\geq 15,0$ 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	760 kg/m ³	EN 771-1
Abmaßkl.	710-800 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)	497 240 238	EN 771-1
Grenz-abmaße Mittelwert (mm)	Tm L: +8/-10	
	B: +5/-10 H: ±5	
Maßspanne	Rm L: 12	
	B: 10 H: 6	
Ebenheit:	NPD	
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	38472-5		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)	497 x 240 x 238 mm		
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm	
		L: +8/-10 B: +5/-10 H: ±5	
Maßspanne:	Klasse Rm		
	L: 12 B: 10 H: 6,0		
Ebenheit:	NPD		
Planparallelität:	NPD		
Form und Ausbildung	Form d), Abs. 5.2.2.1		
Druckfestigkeit (MW)	(Formfaktor 1,0)	$\geq 15,0$ N/mm ²	
Brutto-Trockenroh-dichte	Mittelwert:	760 kg/m ³	
	Abmaßklasse	710-800 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		

38472

Block 50/24

 Produktionsnummer
987654321


Zusätzliche Herstellerangaben	DIN EN 771-1
Ziegelbezeichnung	Deisendorf Leichtziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,80
Netto-Trockenrodichte (MW)	NPD
Abmaßklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	W/mK (DM) NPD
Stück pro Palette	40