

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 38468-5
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 <sup>2</sup> ⊥ 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.	$\mu$ 5/10	
Brutto-Trockenrohichte Mittelwert	630 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
Abmaßkl.	605-650 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenrohichte Mittelwert	$\leq 1430$ kg/m <sup>3</sup>	
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)	247 425 238	EN 771-1
Grenz-abmaße Mittelwert (mm)	Tm L: +5/-10	
	B: +8/-10 H: $\pm 5$	
Maßspanne	Rm L: 10	
	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](http://www.ziegelwerk-deisendorf.de)

Kennnummer der Leistungserklärung	38468-5		<b>CE</b>
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)	<b>247 x 425 x 238 mm</b>		
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm	
		L: +5/-10 B: +8/-10 H: $\pm 5$	
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)	$\geq 7,5$ N/mm <sup>2</sup>	
Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert:	630 kg/m <sup>3</sup>	
	Abmaßklasse	605-650 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenrohichte	Mittelwert:	$\leq 1430$ kg/m <sup>3</sup>	
	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	$\mu$	5/10	
Übliche Feuchtedehnung	NPD		
Gefährliche Substanzen	NPD		

# 38468

## Block 24/42

 Produktionsnummer  
987654321


Zusätzliche Herstellerangaben	nach Z-17.1-944
Ziegelbezeichnung	Klimatherm ST 9 6 / 0,65 / 944 SUPRA
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,65
Netto-Trockenrohichte (MW)	$\leq 1430$ kg/m <sup>3</sup>
Abmaßklasse	D2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ ( Bemessungswert )	W/mK (DM) 0,09
Stück pro Palette	40