

## Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-32589E-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**KS 5DF E/150 RP 12 - 1,8**
2. Typennummer:  
**ZDKSW-32589E-1**
3. Vorgesehener Verwendungszweck:  
**Geschützte Wände, Stützen und Trennwände aus Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Standsicherheit, Brand-, Schall- und/oder Wärmeschutz gestellt werden können (P)**
4. Name und Kontaktdaten des Herstellers:  
**Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH, Günthersbühler Str. 10, 90571 Schwaig**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**2+**
6. Die notifizierte Stelle  
**Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV  
(Kennnummer 0839)**  
**hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Maße	Länge	248 mm	EN 771-2:2011	
	Breite	150 mm		
	Höhe	248 mm		
Grenzabmaße		T3		
Form und Ausbildung	Gruppe nach Eurocode 6	1		
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	$\geq 15,63 \text{ N/mm}^2$		
	Normierte Druckfestigkeit	$\geq 16,83 \text{ N/mm}^2$		
	Kategorie	I		
	Prüfrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		
	Probekörper	ganzer Stein		
Verbundfestigkeit $0,15 \text{ N/mm}^2$ (charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit nach EN 998-2:2010, Anhang C)	Normalmauermörtel	$0,15 \text{ N/mm}^2$		
	Dünnbettmörtel	$0,30 \text{ N/mm}^2$		
Brandverhalten		A1		
Wasseraufnahme		NPD		
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach EN 1745, Tabelle A.2		NPD		
Brutto-Trockenrohdichte	min	$\geq 1.610 \text{ kg/m}^3$		
	max	$\leq 1.800 \text{ kg/m}^3$		
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$	NPD		
	Modell nach EN 1745	NPD		

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schwaig b. Nürnberg, 10.08.2016



Wolfgang Zapf (Geschäftsführer)



Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)