

## Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-60559E-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**KS 12DF E 240 RP 12 - 1,4**
2. Typennummer:  
**ZDKSW-60559E-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	373 mm	EN 771-2:2011
	Breite	240 mm	
	Höhe	248 mm	
Grenzabmaße		T3	
Form und Ausbildung	Gruppe nach Eurocode 6	2	
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	$\geq 15,63 \text{ N/mm}^2$	
	Normierte Druckfestigkeit	$\geq 14,60 \text{ N/mm}^2$	
	Kategorie	I	
	Prüfrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Verbundfestigkeit 0,15 N/mm <sup>2</sup> (charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit nach EN 998-2:2010, Anhang C)	Normalmauermörtel	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
	Dünnbettmörtel	0,30 N/mm <sup>2</sup>	
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach EN 1745, Tabelle A.2		NPD	
Brutto-Trockenrohdichte	min	$\geq 1.210 \text{ kg/m}^3$	
	max	$\leq 1.400 \text{ kg/m}^3$	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$	NPD	
	Modell nach EN 1745	NPD	

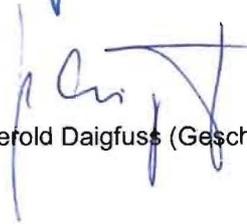
8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schwaig b. Nürnberg, 16.04.2014



Wolfgang Zapf (Geschäftsführer)



Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)