Zapf DAIGFUSS
Gemeinsam Leidenschaftlich Erfolgreich

Leistungserklärung

Nr. **ZDKSW-585541-1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   KS 12DF 240 R 12 - 1,4

2. Typennummer:
   ZDKSW-585541-1

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	238 mm	
Grenzabmaße		T1	
Form und Ausbildung	Gruppe nach Eurocode 6	2	
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 15,63 N/mm²	
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 14,45 N/mm²	
	Kategorie	I	
	Prüfrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	
	Probekörper	ganzer Stein	
Verbundfestigkeit 0,15 N/mm² (charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit nach EN 998-2:2010, Anhang C)	Normalmauermörtel	0,15 N/mm²	
	Dünnbettmörtel	0,30 N/mm²	
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach EN 1745, Tabelle A.2		NPD	
Brutto-Trockenrohdichte	min	≥ 1.210 kg/m³	
	max	≤ 1.400 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda 10_{,dry,unit}$	NPD	
	Modell nach EN 1745	NPD	

Zapf DAIGFUSS

Gemeinsam Leidenschaftlich Erfolgreich

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)