

Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-765990-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
KS P7 RP 12 - 2,0
2. Typennummer:
ZDKSW-765990-1
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	498 mm	EN 771-2:2011
	Breite	70 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	$\geq 18,83 \text{ N/mm}^2$	
	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	$\geq 1.810 \text{ kg/m}^3$	
	max	$\leq 2.000 \text{ kg/m}^3$	
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:



Wolfgang Zapf (Geschäftsführer)



Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)

Schwaig b. Nürnberg., 01.07.2013