

# Leistungserklärung

 Nr. **ZDKSW-575580-1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**KS 12DF 365 RP 12 - 1,4**
2. Typennummer:  
**ZDKSW-575580-1**
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                           | 365 mm                      |  |
|  | Höhe                             | 248 mm                      |  |
| Grenzabmaße  |                                  | T1                          |  |
| Form und Ausbildung  | Gruppe nach Eurocode 6           | 1                           |  |
| Druckfestigkeit  | Mittelwert der Druckfestigkeit   | $\geq 15,63 \text{ N/mm}^2$ |  |
|  | Normierte Druckfestigkeit        | $\geq 14,40 \text{ N/mm}^2$ |  |
|  | Kategorie                        | I                           |  |
|  | Prüfrichtung                     | senkrecht zur Lagerfuge     |  |
|  | Probekörper                      | ganzer Stein                |  |
| Verbundfestigkeit 0,15 N/mm <sup>2</sup><br>(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-Trockenrohddichte   | 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                         |  |

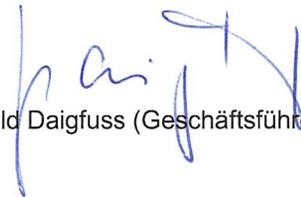
8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schwaig b. Nürnberg, 14.04.2016



Wolfgang Zapf (Geschäftsführer)



Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)