

Leistungserklärung

Nr. **ZDKSW-40589E-1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
KS 8DF E 240 RP 12 - 1,8
2. Typennummer:
ZDKSW-40589E-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 | 240 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 | $\geq 14,60 \text{ N/mm}^2$ | |
| | Kategorie | I | |
| | Prüfrichtung | senkrecht zur Lagerfuge | |
| | Probekörper | ganzer Stein | |
| Verbundfestigkeit 0,15 N/mm ² (charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit nach EN 998-2:2010, Anhang C) | Normalmauermörtel | 0,15 N/mm ² | |
| | Dünnbettmörtel | 0,30 N/mm ² | |
| Brandverhalten | | A1 | |
| Wasseraufnahme | | NPD | |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach EN 1745, Tabelle A.2 | | NPD | |
| Brutto-Trockenrohddichte | 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:



Wolfgang Zapf (Geschäftsführer)

Schwaig b. Nürnberg., 01.07.2013



Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)