

## Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-70599E-4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
ZDKSW KS 7DF E /200 R-Plan-12-2,0
2. Verwendungszweck:  
Im geschützten Mauerwerk, Stützen und Trennwänden
3. Hersteller:  
Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH, Günthersbühler Str. 10, D-90571 Schwaig
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
2+
5. Harmonisierte Norm:  
EN 771-2:2011+A1:2015

**Notifizierte Stelle:**  
**Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV**  
 (Kennnummer 0839)


6. Erklärte Leistung:

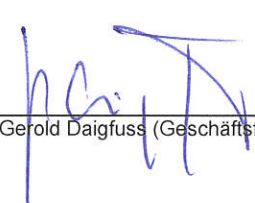
| Wesentliche Merkmale       |   | Leistung                  |
|----------------------------|---|---------------------------|
| Maße und Grenzabmaße       | Länge in mm   | 248                       |
|                            | Breite in mm  | 200                       |
|                            | Höhe in mm  | 248                       |
|                            | Abmaßklasse   | T3                        |
| Form und Ausbildung        | Gruppe gemäß EN 1996                                  | 1                         |
|                            | Gesamtlochanteil in %                                 | ≤ 15                      |
|                            | Einzellochdurchmesser in mm                           | ≤ 60                      |
|                            | Breite der Griffhilfe in mm                           | -                         |
|                            | Höhe der Griffhilfe in mm                             | -                         |
|                            | Querschnitt der Grifflöcher in cm <sup>2</sup>        | -                         |
|                            | Abstand der Grifflöcher zum Rand in mm                | -                         |
|                            | Abstand der Grifflöcher untereinander mm              | -                         |
|                            | Tiefe der Hantierlöcher in mm                         | -                         |
|                            | Durchmesser der Hantierlöcher in mm                   | -                         |
|                            | Abw. der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche in % | ≤ 15                      |
|                            | Längsstegdickensumme in %                             | -                         |
|                            | Querstegdickensumme in %                              | -                         |
|                            | Innenstegdicken in mm                                 | ≥ 7                       |
|                            | Außenstegdicken in mm                                 | ≥ 10                      |
| Druckfestigkeit            | Prüfrichtung  | senkrecht zur Lagerfläche |
|                            | Kategorie   | I                         |
|                            | Probekörper   | ganzer Stein              |
|                            | Mittelwert der Druckfestigkeit                        | ≥ 15,63 N/mm <sup>2</sup> |
|                            | Normierte Druckfestigkeit                             | ≥ 15,58 N/mm <sup>2</sup> |
| Verbundfestigkeit          | Anfangs-Scherfestigkeit                               | NPD                       |
| Brandverhalten             | Brandverhaltensklasse                                 | A1                        |
| Wasseraufnahme             | Mittelwert der Wasseraufnahme                         | NPD                       |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl                 | NPD                       |
| Luftschalldämmung          | Brutto Trockenrohdichte min                           | ≥ 1.810 kg/m <sup>3</sup> |
|                            | Brutto Trockenrohdichte max                           | ≤ 2.000 kg/m <sup>3</sup> |
|                            | Form und Ausbildung                                   | siehe oben                |
|                            | Maße und Grenzabmaße                                  | siehe oben                |
| Wärmedruchlasswiderstand   | Brutto Trockenrohdichte min                           | siehe oben                |
|                            | Form und Ausbildung                                   | siehe oben                |
|                            | Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>         | NPD                       |
|                            | Bestimmungsmodellodell nach EN 1745                   | NPD                       |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schwaig b. Nürnberg, 26.10.2018

  
 Wolfgang Zapf ( Geschäftsführer)

  
 Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)