

Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-015911-4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
ZDKSW KS DF - 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 | 240 |
| | Breite in mm | 115 |
| | Höhe in mm | 52 |
| | Abmaßklasse | T1 |
| Form und Ausbildung | Gruppe gemäß EN 1996 | 1 |
| | Gesamtochanteil in % | ≤ 15 |
| | Einzellochdurchmesser in mm | - |
| | Breite der Griffhilfe in mm | - |
| | Höhe der Griffhilfe in mm | - |
| | Querschnitt der Grifflöcher in cm ² | - |
| | 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 % | - |
| | Quersteddickensumme in % | - |
| | Innenstegdicken in mm | - |
| | Außenstegdicken in mm | - |
| Druckfestigkeit | Prüfrichtung | senkrecht zur Lagerfläche |
| | Kategorie | I |
| | Probekörper | ganzer Stein |
| | Mittelwert der Druckfestigkeit | ≥ 23,44 N/mm ² |
| | Normierte Druckfestigkeit | ≥ 13,99 N/mm ² |
| Verbundfestigkeit | Anfangs-Scherfestigkeit | NPD |
| Brandverhalten | Brandverhaltensklasse | A1 |
| Wasseraufnahme | Mittelwert der Wasseraufnahme | NPD |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | NPD |
| Luftschalldämmung | Brutto Trockenrohdichte min | ≥ 1.810 kg/m ³ |
| | Brutto Trockenrohdichte max | ≤ 2.000 kg/m ³ |
| | Form und Ausbildung | siehe oben |
| | Maße und Grenzabmaße | siehe oben |
| Wärmedruchlasswiderstand | Brutto Trockenrohdichte min | siehe oben |
| | Form und Ausbildung | siehe oben |
| | Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,unit} | NPD |
| | Bestimmungsmodellodell nach EN 1745 | NPD |

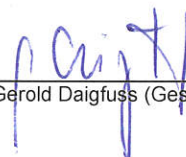
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schwaig b. Nürnberg, 26.10.2018



Wolfgang Zapf (Geschäftsführer)



Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)