

Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-Q46060-4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
ZDKSW KS-QUADRO 175 1/2 -20-2,2
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:

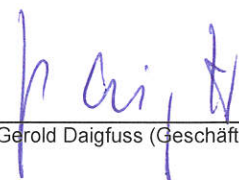
| Wesentliche Merkmale | | Leistung |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| Maße und Grenzabmaße | Länge in mm | 248 |
| | Breite in mm | 240 |
| | Höhe in mm | 498 |
| | Abmaßklasse | T3 |
| Form und Ausbildung | Gruppe gemäß EN 1996 | 1 |
| | Gesamtlochanteil in % | ≤ 7 |
| | Einzellochdurchmesser in mm | - |
| | Breite der Griffhilfe in % d. Steinbreite | - |
| | 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 | ≤ 85 |
| | Durchmesser der Hantierlöcher in mm | ≤ 50 |
| | Abw. der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche in % | ≤ 15 |
| | Längstegdickensumme in % | - |
| | Querstegdickensumme in % | - |
| | Innenstegdicken in mm | - |
| | Außenstegdicken in mm | - |
| | Anzahl der Lochreihen | - |
| Tiefe der Stirnseitennut in mm | ≤ 4 | |
| Tiefe der Mörteltasche in mm | - | |
| Breite der Mörteltasche in mm | - | |
| Druckfestigkeit | Prüfrichtung | senkrecht zur Lagerfläche |
| | Kategorie | I |
| | Probekörper | ganzer Stein |
| | Mittelwert der Druckfestigkeit | ≥ 26,04 N/mm ² |
| | Normierte Druckfestigkeit | ≥ 27,08 N/mm ² |
| Verbundfestigkeit | Anfangs-Scherfestigkeit | NPD |
| Brandverhalten | Brandverhaltensklasse | A1 |
| Wasseraufnahme | Mittelwert der Wasseraufnahme | NPD |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | NPD |
| Luftschalldämmung | Brutto Trockenrohddichte min | ≥ 2.010 kg/m ³ |
| | Brutto Trockenrohddichte max | ≤ 2.200 kg/m ³ |
| | Form und Ausbildung | siehe oben |
| | Maße und Grenzabmaße | siehe oben |
| Wärmedurchlasswiderstand | Brutto Trockenrohddichte 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, 28.11.2018


 Wolfgang Zapf (Geschäftsführer)


 Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)