Zapf Daigfuss
Mission: Mauerstein

Leistungserklärung

Nr. **ZDKSW-Q25940-4**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   ZDKSW KS-QUADRO 115 1/1 -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	498
	Breite in mm	115
	Höhe in mm	498
	Abmaßklasse	T3
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	1
	Gesamtlochanteil in %	≤ 7
	Einzellochdurchmesser in mm	-
	Breite der Griffhilfe in mm	-
	Höhe der Griffhilfe in mm	-
	Querschnitt der Grifflöcher in cm2	-
	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
	Längsstegdickensumme 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	≥ 15,63 N/mm²
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 17,75 N/mm²
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto Trockenrohdichte min	≥ 1.810 kg/m³
	Brutto Trockenrohdichte max	≤ 2.000 kg/m³
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	siehe oben
Wärmedruchlasswiderstand	Brutto Trockenrohdichte min	siehe oben
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda 10_{,dry,unit}$	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)

Der Kalksandstein KS