

Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-105811_8-4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
ZDKSW KS 2DF - 12 - 1,8
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	113
	Abmaßklasse	T1
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	1
	Gesamlochanteil in %	≤ 15
	Einzelollochdurchmesser in mm	≤ 60
	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	-
	Durchmesser der Hantierlöcher in mm	-
	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	-
	Tiefe der Mörteltasche in mm	-
	Breite der Mörteltasche in mm	-
Druckfestigkeit	Prüfrichtung	senkrecht zur Lagerfläche
	Kategorie	I
	Probekörper	ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 18,75 N/mm ²
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 15,33 N/mm ²
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto Trockenrohdichte min	≥ 1.610 kg/m ³
	Brutto Trockenrohdichte max	≤ 1.800 kg/m ³
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Brutto Trockenrohdichte min	siehe oben
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,unit	NPD
	Bestimmungsmodellmodell nach EN 1745	NPD

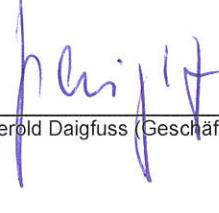
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schwaig b. Nürnberg, 23.11.2018



Wolfgang Zapf (Geschäftsführer)



Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)