

Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-256911-2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
ZDKSW KS 5DF - 20 - 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)

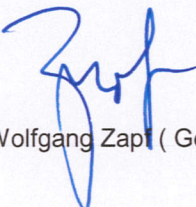
6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung
Maße und Grenzabmaße	Länge	300 mm
	Breite	240 mm
	Höhe	113 mm
	Abmaßklasse	T1
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	1
Druckfestigkeit	Prüfrichtung	senkrecht zur Lagerfläche
	Kategorie	I
	Probekörper	ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	$\geq 31,25 \text{ N/mm}^2$
	Normierte Druckfestigkeit	$\geq 20,30 \text{ N/mm}^2$
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto Trockenrohddichte min	$\geq 1.810 \text{ kg/m}^3$
	Brutto Trockenrohddichte max	$\leq 2.000 \text{ kg/m}^3$
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	siehe oben
	Wärmedurchlasswiderstand	Brutto Trockenrohddichte min
Wärmedurchlasswiderstand	Form und Ausbildung	siehe oben
	$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$	NPD
	Modell nach EN 1745	NPD

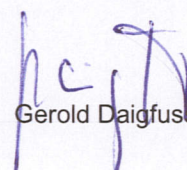
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schwaig b. Nürnberg, 29.05.2017



Wolfgang Zapf (Geschäftsführer)



Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)