

Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-32589E-4

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ZDKSW KS 5DF E /150 R-Plan-12-1,8

Verwendungszweck:

Im geschützten Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

3.

Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH, Günthersbühler Str. 10, D-90571 Schwaig

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

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	150
	Höhe in mm	248
	Abmaßklasse	Т3
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	1
	Gesamtlochanteil in %	≤ 15
	Einzellochdurchmesser in mm	≤ 60
	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	-
	Durchmesser der Hantierlöcher in mm	-
	Abw. der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche in %	≤ 15
	Längsstegdickensumme in %	-
	Querstegdickensumme in %	-
	Innenstegdicken in mm	≥ 7
	Außenstegdicken in mm	≥ 10
*	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	1
	Probekörper	ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 15,63 N/mm²
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 16,83 N/mm ²
erbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Vasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Vasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto Trockenrohdichte min	≥ 1.610 kg/m³
	Brutto Trockenrohdichte max	≤ 1.800 kg/m³
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	siehe oben
Wärmedruchlasswiderstand	Brutto Trockenrohdichte min	siehe oben
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit λ10, _{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)

