

Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-E45840-4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
ZDKSW KS-QUADRO E 175 1/1 -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	498
	Breite in mm	175
	Höhe in mm	498
	Abmaßklasse	T3
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	1
	Gesamtlochanteil in %	≤ 15
	Einzellochdurchmesser in mm	≤ 50
	Breite der Griffhilfe in mm	-
	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	≥ 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	I
	Probekörper	ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 15,63 N/mm ²
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 16,25 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
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)