

Leistungserklärung

Nr. ZDKSW-Q76940-1



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
ZDKSW KS-QUADRO 300 1/1 -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 in mm	498
	Breite in mm	300
	Höhe in mm	498
	Abmaßklasse	T3
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	1
	Gesamtlochanteil in %	≤ 15
	Einzellochdurchmesser in mm	-
	Breite der Griffhilfen in mm	-
	Höhe der Griffhilfen in mm	-
	Querschnitt der Grifflöcher in cm ²	-
	Abstand der Grifflöcher zum Rand in mm	-
	Abstand der Grifflöcher untereinander in 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	≥ 26,04 N/mm²
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 24,33 N/mm²
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto Trockenrohddichte min	≥ 1.810 kg/m³
	Brutto Trockenrohddichte max	≤ 2.000 kg/m³
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	siehe oben
Wärmedruchlasswiderstand	Brutto Trockenrohddichte min	siehe oben
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit λ _{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, 12.04.2021



Dr. Hannes Zapf (Geschäftsführer)

Gerold Daigfuss (Geschäftsführer)