

Leistungserklärung Nr. 09-53-DoP-JK-190-2025-10-23

Produkttyp (1)	JK-190
Kennzeichen zur Identifikation	CE-Kennzeichnungsschild auf dem Produkt
Verwendungszweck	Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät zur Ableitung von Rauch und Wärme aus Bauwerken
Hersteller (2)	SCHAKO KG Weidenäcker 9 88605 Messkirch (Germany)
System zur Bewertung/Überprüfung	System 1
Notifizierte Stelle	Das I.F.I. - Institut für Industrieaerodynamik GmbH -Nr.1368- hat die Erstprüfung, die Erstinspektion des Herstellwerks und die WPK sowie die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der WPK nach dem System 1 vorgenommen und die Zertifikate der Leistungsbeständigkeit 1368-CPR-C-7238 (Wandeinbau) und 1368-CPR-C-7050 (Dacheinbau) ausgestellt.

Erklärte Leistung (3)

wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche des NRWG	$A_a = C_v * B * H$	EN 12101-2:2003-09
Funktionssicherheit	Re 1.000 (Typ B) mit Doppelfunktion	EN 12101-2:2003-09
Öffnen mit Last	SL 0	EN 12101-2:2003-09
niedrige Umgebungstemperatur	T (-00)	EN 12101-2:2003-09
Windlast	WL 1500	EN 12101-2:2003-09
Wärmebeständigkeit	NPD	EN 12101-2:2003-09
Brandverhalten von Baustoffen	NPD	EN 13501-1:2007

Durchflussbeiwerte C_v

Einsatzbereich: Wand, Zertifikatsnummer 1368-CPR-C-7238


		Durchflussbeiwerte C_v [-]					
H \ B	360	530	700	860	1030	1200	
360	0,67	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	
530	0,68	0,68	0,68	0,69	0,70	0,71	
700	0,68	0,68	0,68	0,69	0,70	0,71	
860	0,68	0,68	0,69	0,69	0,70	0,70	
1030	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,70	
1200	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,70	

Einsatzbereich Decke: NRWG in Kombination mit Lüfterhaben (Dachhauben), Zertifikats-Nr. 1368-CPR-C-7050

NRWG mit Chinesenhut Durchflussbeiwerte Cv [-]							
H \ B	360	530	700	860	1030	1200	
360	0,47	0,47	0,48	0,49	0,48	0,48	
530	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,48	
700	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,47	
860	0,48	0,48	0,49	0,49	0,47	0,47	
1030	0,49	0,49	0,49	0,49	0,47	0,47	
1200	0,49	0,49	0,49	0,49	0,47	0,46	

NRWG mit Lamellenhut Durchflussbeiwerte Cv [-]							
H \ B	360	530	700	860	1030	1200	
360	0,29	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	
530	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	
700	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	
860	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,32	
1030	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	
1200	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	

Die Leistung des Produkts gemäß (1) entspricht der erklärten Leistung nach (3).
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß (2).
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:


 ppa. Dr. Marcus Müller, Geschäftsleitung

Messkirch, 23.10.2025