

## Leistungserklärung

Nr. 09-53-DoP-JK-190-2014-11-01

<b>Produkttyp (1)</b>	JK-190
<b>Kennzeichen zur Identifikation</b>	CE-Kennzeichnungsschild auf dem Produkt
<b>Verwendungszweck</b>	Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät zur Ableitung von Rauch und Wärme aus Bauwerken
<b>Hersteller (2)</b>	SCHAKO KG Steigstraße 25-27 78600 Kolbingen (Germany)
<b>System zur Bewertung/Überprüfung</b>	System 1
<b>Notifizierte Stelle</b>	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 das EG-Konformitätszertifikat 1368-CPD-C-004/2013 sowie das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1368-CPR-C-7050 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	B <sub>300</sub> 30	EN 12101-2:2003-09
Brandverhalten von Baustoffen	E	EN 13501-1:2007

Durchflussbeiwerte  $C_v$

Einsatzbereich: Wand

		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: NRW in Kombination mit Lüfterhaben (Dachhauben)

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:

Kolbingen, den 18.10.2023

  
 ppa. Dr. Marcus Müller, Geschäftsleitung