

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen

- ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang.



Prüfgutachten Nr. RRF - GA212 22 6248

Zusammenfassung der Prüfergebnisse aus Prüfbericht Nr. RRF - 212 22 6248

Produkt-Prüfung gemäß: Blauer Engel DE-UZ 212 Ausgabe Januar 2020 Version 7
- Kaminöfen für Holz (Vergabekriterien)

Hersteller: Schiedel GmbH
Friedrich-Schiedel-Strasse 2-6, 4542 Nußbach - ÖSTERREICH

Produkt: Raumheizer für feste Brennstoffe
**Typen-, Chargen-,
Seriennummer:** Kingfire Kanto SC-BE

Nennwärmeleistung [kW]: 5,8 (-Brennstoff Scheitholz)

Prüfergebnis: Der Kaminofen hat die Anforderungen der maximalen Emissionswerte gemäß Blauer Engel DE-ZU 212 Ausgabe 2020 mit integriertem Staubabscheider erfüllt. Die Ergebnisse sind auf Seite 2 dieses Gutachtens dargestellt.

Oberhausen, 07. November 2023

(Ort und Datum)



(Stempel und Unterschrift des Prüfstellenleiters)

Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O ₂					
		Prüfergebnis		Maximalwerte	
				Kaminofen mit integriertem Abscheider	Kaminofen vor nachgeschaltetem Abscheider
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz		---	---
Staub-Massegehalt	g/m ³	0,015		0,015	0,040
Staub-Partikelanzahl	#/cm ³	109.008	²⁾	5.000.000	¹⁾ ---
CO-Massegehalt	g/m ³	0,50		0,50	0,50
OGC-Massegehalt	gC/m ³	0,07		0,07	0,07
NO _x -Massegehalt	g/m ³	0,11		0,18	0,18
Dichtheit der Feuerstätte	m ³ _N /h	1,57	³⁾	2,0	

1) Einhaltung des Maximalwertes ab 01.01.2022.

2) Die Staub-Partikelanzahl wurde mit einer nicht validierten Messmethode ermittelt.

3) Die angegebene Dichtheit bezieht sich ausschließlich auf die Feuerstätte, ohne aufgesetzte Mantelsteine und ohne Staubabscheider, bei 10 Pa Prüfüberdruck innerhalb der Feuerstätte.