

Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH • Industriestraße 12 • 44577 Castrop-Rauxel

◆ Anerkannte Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number 2289

◆ Akkreditiertes Prüflabor durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025

◆ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL 216



FK

Prüfprotokoll Nr. FK 40 17 523

Art der Prüfung:	Prüfung nach DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich Anforderungen der BStV der Städte München, Regensburg und FBStVO der Stadt Aachen 1. und 2. Stufe der BImSchV Deutschlands sowie der Luftreinhalte- Verordnung der Schweiz
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Sirius Zeitbrand: Buchenscheitholz, Braunkohlenbriketts
Bauart / Bezeichnung:	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig
Auftraggeber:	Globe-fire Ch. Leibfried GmbH, An der Bundesstraße 2, D-49733 Haren / Ems
Nennwärmeleistung:	6 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes:	Raumheizer aus Gusseisen mit Sichtfenster in der Feuerraumtür. Oberer oder hinterer Anschluss möglich. Rost und Aschekasten. Primär- und Sekundärluftschieber.
Prüfergebnis:	Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,049 Vol.-%, bezogen auf 13 % O ₂ (entspricht 614 mg/Nm ³). Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 23 mg/Nm ³ , der NO _x -Gehalt 99 mg/Nm ³ , der C _n H _m -Gehalt 74 mg/Nm ³ , bei Scheitholz auf 13 % O ₂ bezogen. Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 81,28 %.

Stellv. Prüfstellenleiter


Udo Kahl

Castrop-Rauxel, 04. September 2017