RRF
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

KOPIE

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

- Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 29 13 3388

Art der Prüfung: Prüfung nach DIN EN 13229:2001/AC:2006 und DIN EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007, dem Zertifizierungsprogramm DIN*plus* sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich

Erfüllte Anforderungen: Brennstoffverordnung der Städte München und Regensburg, Festbrennstoffverordnung der Städte Aachen und Düsseldorf, 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz

Auftraggeber: **Arcadia Fire Company GmbH,**
Via Enrico Fermi 11, IT – 39100 Bolzano

Gegenstand der Prüfung: Kamineinsätze (Zeitbrandfeuerstätten)
Vita Frontale 60 SL 7,0kW - A, Vita Frontale 60 SL 7,0kW - A1,
Vita Frontale 60 SX 7,0kW - A, Vita Frontale 60 SX 7,0kW - A1,
Vita Frontale 60 DX 7,0kW - A und **Vita Frontale 60 DX 7,0kW - A1**

Nennwärmeleistung: 7,0 kW

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,09 Vol.-%, bezogen auf 13 % O_2 (entspricht 1125 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 20,7 mg/m³, der NO_x-Gehalt 60 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 40 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O_2 bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,1 %.

Die Werte wurden unserem Prüfbericht Nr. RRF – 29 13 3329 vom 05.07.13 entnommen.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Oberhausen, 10.07.2013