Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

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 – 40 11 2785

Art der Prüfung:	Prüfung nach DIN EN 13240: 2001 + A2:2007, dem Zertifizierungsprogramm DIN*plus* sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
Erfüllte Anforderungen:	Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz.
Auftraggeber:	**AXA-Maschinen und Armaturen GmbH & Co.KG** Haverbeck 58, D-48624 Schöppingen
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer **axa*calida*** (Zeitbrandfeuerstätte)
Bauart:	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.
Nennwärmeleistung:	10,8 kW
Wasserwärmeleistung:	6,9 kW
Prüfergebnis:	Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,10 Vol.-%, bezogen auf 13 % O_2 (entspricht 1250 mg/m³). Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 27 mg/m³, der NO_x-Gehalt 145 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 71 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O_2 bezogen. Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 82,7 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Oberhausen, 20.07.2011