

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 – 15 11 2598

Art der Prüfung:

Prüfung nach DIN EN 12815:2001+A1:2004:2005 sowie der Ergänzung

nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich

Erfüllte Anforderungen:

Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz sowie 1. und 2. Stufe der Bundes-Immissionsschutzverordnung

Auftraggeber:

Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Urstein Nord 67, A - 5412 Puch

Gegenstand der Prüfung: Dauerbrandherde HKS 1275 SF, HKS 1290 SF und HBS 1275 SF

Bauart:

Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.

Nennwärmeleistung:

7,5 kW

Prüfergebnis:

Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung

unter den Prüfbedingungen der DIN EN 12815 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,06 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 750 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen

28 mg/m³, der NO_x-Gehalt 116 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 36 mg/m³,

bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,0 %.

Dieses Prüfgutachten ersetzt unser Prüfgutachten Nr. RRF – 15 11 2598 vom 18.08.2011

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker

Oberhausen, 06.02.2012