



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: PL 139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 50 12 3165

Art der Prüfung: Prüfung nach DIN EN 15250:2007

Erfüllte Anforderungen: Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, 1. und 2. Stufe der 1. Bundes-Immissionsschutzverordnung Deutschlands sowie Luftreinhalte-Verordnung für Schweiß

Kopierschutz Kachel-Speicherofen und Gjøl Ceramic DK Eco ApS

Auftraggeber: Kachelofen Schmidt & Bauausführung
Op'n Hainholt 23 d, 22589 Hamburg

Gegenstand der Prüfung: Speicherfeuerstätte Gjøl Typ A1

Gesamtwärmeabgabe: 211077 kJ

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 15250 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,095 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1187,5 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 19,5 mg/m³, der NO_x-Gehalt 128,8 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 106,5 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 84,8 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Oberhausen, 11.02.2013