

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ 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 09 1931

Art der Prüfung Prüfung nach DIN EN 13229 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz sowie den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.

Gegenstand der Prüfung: Kamineinsatz **Opus** (Zeitbrandfeuerstätte)

Bauart: Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig

Auftraggeber: **Haas + Sohn Ofentechnik GmbH**, Urstein Nord 67, A – 5412 Puch

Gesamtwärmeleistung: 8,3 kW

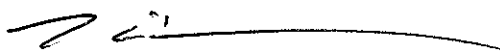
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes Kamineinsatz (Serienmodell) aus Stahlblech, mit Sichtfenster in der wahlweise nicht oder selbstschließenden Feuerraumtür, sowie Rost, Aschekasten und Verbrennungsluftregler.

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,10 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂.(entspricht 1250 mg/m³)

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 22 mg/m³, der NO_x-Gehalt 96 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 42 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,3 %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Essen, 07.04.2010