

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 – 40 10 2458

### Art der Prüfung

Prüfung nach DIN EN 13240 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 und den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.

### Gegenstand der Prüfung:

Raumheizer **Bilbao 327.15-AL, Bilbao 327.15-ST, Bilbao 327.15-1, XI 325.15-AL, XI 325.15-ST und XI 325.15-BP** (Zeitbrandfeuerstätte)

### Bauart:

Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.

### Auftraggeber:

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

### Nennwärmeleistung:

8,0 kW

### Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes

Raumheizer (Serienmodell) aus Stahlblech, mit Sichtfenster in der selbst-schließenden Feuerraumtür, Rost, Aschekasten, Brennstofflagerfach sowie Primär- und Sekundärluftzuführung.

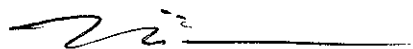
### Prüfergebnis:

Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit den Prüfbrennstoffen Scheitholz 0,08 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 1000 mg/m<sup>3</sup>).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 36 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 99 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 51 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,7 %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker

Essen, 28.07.2010