## 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
- ❖ Test laboratory according to DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkkS No. D-PL-17727-01-00





## Prüfgutachten Nr. RRF - 40 13 3211

Art der Prüfung:

Prüfung nach DIN EN 13240:2001/AC:2006 und DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007, dem Zertifizierungsprogramm DINplus sowie der

Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich

Erfüllte Anforderungen:

Brennstoffverordnung der Städte München und Regensburg,

Festbrennstoffverordnung der Städte Aachen und Düsseldorf, 1. und 2. Stufe der 1. BlmSchV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung

der Schweiz

Auftraggeber:

HAAS+SOHN OFENTECHNIK GMBH

Urstein Nord 67, A - 5412 Puch

Gegenstand der Prüfung:

Raumheizer (Zeitbrandfeuerstätte)

291.12-G, 291.12-P, 292.12-G und 292.12-P

Nennwärmeleistung:

5,0 kW

Prüfergebnis:

Bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit Buchenscheitholz wird folgender feuerungstechnischer Wirkungsgrad erreicht. Der gemessene Emissions-Gehalt der Abgase unter den o.g.

Bedingungen ist ebenfalls folgend aufgeführt.

Wirkungsgrad

87 %

CO-Gehalt bezogen auf 13% O2

0,07 Vol. %

entspricht

875 mg/Nm<sup>3</sup>

Staub-Gehalt bezogen auf 13% O<sub>2</sub>

22 mg/Nm<sup>3</sup>

NO<sub>x</sub>-Gehalt bezogen auf 13% O<sub>2</sub>

78 mg/Nm<sup>3</sup>

OGC-Gehalt bezogen auf 13% O<sub>2</sub>

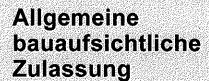
64 mg/Nm<sup>3</sup>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker

Oberhausen, 13.11.2013





Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

Geschäftszeichen:

26.03.2014

III 52-1.43.12-10/13

Zulassungsnummer: Z-43.12-356

Antragsteller: HAAS + SOHN OFENTECHNIK GMBH Urstein Nord 67 5412 PUCH ÖSTERREICH Geltungsdauer

vom: 26. März 2014 bis: 26. März 2019

Zulassungsgegenstand:

Rauluftunabhängige Kaminöfen mit den Bezeichnungen 291.12-P, 291.12-G, 292.12-P und 292.12-G

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst acht Seiten und vier Anlagen.

