

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 – 29 11 2643

Art der Prüfung: Prüfung nach DIN EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007, dem Zertifizierungsprogramm *DINplus* sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich

Erfüllte Anforderungen: Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz.

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

Gegenstand der Prüfung: Kamineinsätze **Esprit 185.16-AL** und **Malvik III** (Zeitbrandfeuerstätten)

Bauart: Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.

Nennwärmeleistung: 7,0 kW

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,03 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 375 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 21 mg/m³, der NO_x-Gehalt 106 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 72 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,4 %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker

Oberhausen, 19.10.2011

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



Prüfbericht über die Prüfung einer Feuerstätte hinsichtlich Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen sowie den Forderungen der Feuerungsanlagen-Genehmigungs-Verordnung der Steiermark und der Verordnung über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen des BMfWA

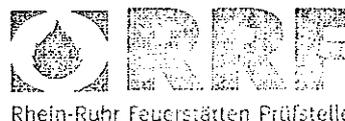
<u>Prüfstelle</u>	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH
Name, Anschrift	Im Lipperfeld 34 b D-46047 Oberhausen Telefon: +49(0)208-607041 - 0, Fax: +49(0)208-607041 - 28
Aktenzeichen	RRF - AU 11 2643
<u>Auftraggeber</u>	Haas + Sohn Ofentechnik GmbH,
Name, Anschrift	Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
<u>Feuerstätte</u>	Kamineinsätze (Zeitbrandfeuerstätten)
Typ, Seriennummer	Esprit 185.16-AL und Malvik III
Gesamtwärmeleistung	7,5 kW
Bauart	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.
Hersteller	Hersteller
Anlieferungsdatum	04.03.2011
Art der Entnahme	vom Hersteller angeliefert
Prüftechniker	Droll, H.

Kurzbericht der Prüfstelle:

Die o. g. Kamineinsätze haben mit dem Prüfbrennstoff Buchenscheitholz alle Anforderungen der DIN EN 13229, dokumentiert in Prüfbericht Nr. RRF - 29 11 2643, sowie nach der Ergänzung nach Art. 15a B-VG erfüllt.

Dieser Prüfbericht wird unbeschadet der Rechte Dritter insbesondere privater Schutzrechte gegenüber dem Auftraggeber oder Hersteller erstellt.

Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 5 enthält die Ergebnisse der Prüfung.
Desweiteren gelten die Anlagen a bis g aus Prüfbericht Nr. RRF - 29 11 2643.



Oberhausen, 19.10.11
(Ort und Datum)


(Dr. Lückner)
(Stempel und Unterschrift der Prüfstelle)