

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 durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 29 06 1188

Art der Prüfung	Prüfung des CO-Gehalts im Abgas nach DIN EN 13229
Gegenstand der Prüfung:	Kamineinsätze Komfort 180.18 / Komfort II 180.18 – 2 und 2 AL / Prestige 181.18 / Prestige II 181.18 N - AL / Exquisit 182.18 AL
Bauart / Bezeichnung:	Bezeichnung A1 (Mehrfachbelegung ist zulässig)
Auftraggeber:	Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
Nennwärmeleistung:	8,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes:	Kamineinsatz aus Stahlblech mit selbstschließender verglaster Feuerraumtür Rost, einstellbarer Primär- und Sekundärluftzufuhr (Scheibenspülluft), Holzlagerfach, Schamottestein ausgekleidetem Feuerraum, Heizgassammler Und zwei Heizgasumlenkplatten, drehbarem Abgasstutzen.
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit den Prüfbrennstoffen Scheitholz und Holzbriketts $\leq 0,12$ Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂.</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen < 75 mg/m³ bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Bei Scheitholz beträgt der NO_x-Gehalt ≤ 200 mg/m³ auf 13 % O₂ bezogen.</p>

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Essen, 05.09.07

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625



Prüfbericht über die Prüfung einer Feuerstätte nach DIN EN 13229

<u>Prüfstelle</u> Name, Anschrift	RRF Rhein-Ruhr Feuerstättenprüfstelle GmbH Am Technologiepark 1 D-45307 Essen
Aktenzeichen	RRF – 29 06 1188
<u>Hersteller</u> Name, Anschrift	Haas + Sohn Ofentechnik GmbH Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
<u>Feuerstätte</u> Typ, Seriennummer	Kamineinsätze Komfort 180.18 / Komfort II 180.18 – 2 und 2 AL / Prestige 181.18 Prestige II 181.18 N - AL / Exquisit 182.18 AL
Nennwärmeleistung	8,0 kW
Nennwärmeleistungsbereich	8,0 kW – 9,0 kW
Beschreibung	Kamineinsatz aus Stahlblech mit selbstschließender verglaster Feuerraumtür, Rost, einstellbarer Primär- und Sekundärluftzufuhr (Scheibenspülluft), Holzlagerfach, Schamottestein ausgekleidetem Feuerraum, Heizgassammler und zwei Heizgasumlenkplatten, drehbarem Abgasstutzen.
Auftraggeber	Hersteller
Anlieferungsdatum	08.10.97
Art der Entnahme	vom Hersteller angeliefert

Kurzbericht der Prüfstelle:

Der Kamineinsatz Komfort 180.18 hat mit den Prüfbrennstoffen Profilholz 4 x 6 cm Buchenscheitholz und Holzbriketts alle Anforderungen dieser Norm erfüllt.

Der Ofeninnenkörper des Kaminofens Alpes Prüfbericht RB BF 1-Hn 93/97 vom 07.04.1998, ist identisch mit dem Kamineinsatz Komfort 180.18. Die Ergebnisse der Nennwärmeleistungsprüfung mit Scheitholz in der Ausführung Kaminofen und Kamineinsatz sind miteinander vergleichbar. Daher werden die Ergebnisse der Nennwärmeleistungsprüfung mit Holzbriketts vom Kaminofen Alpes auf den Kamineinsatz Komfort 180.18 übertragen. Die Kamineinsätze Prestige 181.18, Prestige II 181.18 N-AL, Komfort II 180.18 – 2 und 2AL und Exquisit 182.18 AL unterscheiden sich Heiz- und Sicherheitstechnisch nicht vom Kamineinsatz Komfort 180.18. Die Kamineinsätze unterscheiden sich vom Kamineinsatz Komfort 180.18 durch die geometrische Form der Feuerraumtür. Von Seiten der Prüfstelle bestehen keine Bedenken, die Ergebnisse der Prüfung des Kamineinsatzes Komfort 180.18 auf die Kamineinsätze Prestige 181.18, Prestige II 181.18 N-AL, Komfort II 180.18 – 2 und 2AL und Exquisit 182.18 AL zu übertragen.

Die Werte wurden dem Prüfbericht TGM-VA HL 62/21 entnommen.

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

Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 14 und den anliegenden Prüfunterlagen a bis i enthält die Ergebnisse der Prüfung nach dieser Norm.

Essen, 05.09.07
(Ort und Datum)



(Dr. Lückert)
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

(Stempel und Unterschrift der Prüfstelle)