

- 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
 - ❖ Anerkannte Prüfstelle durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625



Prüfbericht über die Prüfung einer Feuerstätte nach DIN EN 13240

<u>Prüfstelle</u> Name, Anschrift	RRF Rhein-Ruhr Feuerstättenprüfstelle GmbH Am Technologiepark 1 D-45307 Essen
Aktenzeichen	RRF - 40 05 929
<u>Hersteller</u> Name, Anschrift	Jydepejsen Ahornsvinget 3-7, DK- 7500 Holstebro
<u>Feuerstätte</u> Typ, Seriennummer	Kaminofen Focus 76
Nennwärmeleistung	5 kW
Nennwärmeleistungsbereich	von 5 kW bis 8 kW
Beschreibung	Kaminofen aus Guss mit Specksteinverkleidung, Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Rost, Primär- und Sekundärluftzuführung
Auftraggeber	Hersteller
Anlieferungsdatum	06.07.05
Art der Entnahme	Vom Hersteller angeliefert

Kurzbericht der Prüfstelle:


Der Kaminofen Focus 76 hat mit den Prüfbrennstoffen Profilholz 4 x 6 cm, Buchenscheitholz und Braunkohlenbriketts alle Anforderungen dieser Norm erfüllt.

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

Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 13 und den anliegenden Prüfunterlagen a bis e enthält die Ergebnisse der Prüfung nach dieser Norm.



Essen, 02.11.2005
(Ort und Datum)


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

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
 - Anerkannte Prüfstelle durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625



Ergänzung nach 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

**Kaminofen Focus 76
 Jydepejsen A/S, Ahornsvinget 3-7, DK- 7500 Holstebro
 Prüfbericht Nr. RRF- 40 05 929**

Prüfbrennstoff		Scheitholz	Scheitholz
Versuchstag		25.07.2005	19.07.2005
Aufgabemenge (gesamt)	kg	4,86	1,2
Stellung der Einstelleinrichtungen für:		NWL	Teillast
– Primärluft		geschlossen	geschlossen
– Sekundärluft		auf	1/2 auf
– Roststellung		---	---
Mittlerer Förderdruck	Pa	14	7
Mittlere Abgastemperatur ta-tr	K	264	233
Mittlerer CO ₂ -Gehalt	%	8,63	7,12
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,13	0,05
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,11	0,07
Abbrandzeit der Aufgaben	h	2,53	1,00
Stündlicher Abbrand	kg/h	1,92	1,20
Verlust durch freie Wärme	%	20,3	19,3
Verlust durch gebundene Wärme	%	0,9	0,5
Verlust durch Brennbares im Rost- und Schürddurchfall	%	0,8	0,8
Wirkungsgrad	%	78,0	79,4
Wärmeleistung P	kW	6,3	3,6
NO _x gem.	ppm	74	9
C _n H _m gem.	ppm	22	6
CO	mg/MJ	886	413
NO _x	mg/MJ	83	---
C _n H _m	mg/MJ	20	7
Staub	mg/MJ	38	---
CO bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	1375	875
NO _x bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	131	---
C _n H _m bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	31	10
Staub bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	61	---
Staub gemessen	mg	19	---

