

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 04 774

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 13229, den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG sowie der 1. und 2. Stufe der BImSchV
Gegenstand der Prüfung:	Kamineinsätze Europa / Pyrodomo
Bauart / Bezeichnung:	Bezeichnung A1 (Mehrfachbelegung des Schornsteins zulässig) Bezeichnung A (Mehrfachbelegung des Schornsteins nicht zulässig)
Auftraggeber:	Profi-Flam GmbH , Weststr. 18, D-48703 Stadtlohn
Nennwärmeleistung:	10,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Kamineinsatz aus Stahlblech, Feuerraum aus Guss, mit Skamol oder mit Schamotte ausgekleidet, Abgasdom, Stehrost, Aschekasten sowie wahlweise selbstschließender Feuerraumtür
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,06 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 750 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 22 mg/m³, der NO_x-Gehalt ≤ 200 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt ≤ 120 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen ≥ 79 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker

Essen, 04.09.08

- ❖ 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 04 774
<u>Hersteller</u> Name, Anschrift	Profi-Flam GmbH, Weststr. 18, D-48703 Stadtlohn
<u>Feuerstätte</u> Typ, Seriennummer	Kamineinsatz Europa / Pyrodomo
Nennwärmeleistung	10,0 kW
Nennwärmeleistungsbereich	10,0 kW – 11,0 kW
Beschreibung	Kaminkassette aus Stahlblech, Feuerraum mit Schamotte ausgekleidet, Abgasdom, Stehrost, Aschekasten sowie Feuerraumtür.
Auftraggeber	Hersteller
Anlieferungsdatum	07.07.2004
Art der Entnahme	vom Hersteller angeliefert

Kurzbericht der Prüfstelle:

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

Die Bezeichnungen Europa und Pyrodomo sind erforderlich, weil die Feuerstätte über zwei verschiedene Vertriebswege verkauft wird.

Die Werte wurden dem Prüfbericht Nr. RO – 95 04 774 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 j enthält die Ergebnisse der Prüfung nach dieser Norm.

Essen, 27.10.06

(Ort und Datum)



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
(Dr. Lücker)

(Stempel und Unterschrift der Prüfstelle)

Anlage a
 Prüfbericht Nr. RO-95 04 774

**Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins
 nach DIN 4705 Teil 1 und Teil 2 bzw. Teil 3
 für den Kamineinsatz Europa / Pyrodomo
 der Firma Profi-flam GmbH, Weststr. 18, D-48703 Stadthorn**

bei Nennwärmeleistung 10,0 kW

		Brennstoff	
		Scheitholz	Braunkohlen- briketts
Feuerraumtür geschlossen			
Abgasmassenstrom	\dot{m} (g/s)	9,8	12,6
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t (°C)	320	300
Förderdruck	p (mbar)	0,14	0,14
Feuerraumtür offen			
Abgasmassenstrom	\dot{m} (g/s)	20,4	---
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t (°C)	258	---
Förderdruck	p (mbar)	0,12	---

	EN 13229	 Kaminsetsysteme	 18895
	RRF2904774		
Typ :	Europa	CO %:	0,07 %
Nennwärmeleistung :	10,0 kW	Abgastemperatur :	320° C
Wirkungsgrad :	79,8 %	Brennstoffe :	Scheitholz Braunkohle- Brikett
Bedienungsanleitung beachten !	(ausschließlich empfohlene Brennstoffe verwenden)		
Zeitbrandfeuerstätte			
Mehrfachbelegung ist zulässig			
Prüfstellenkennziffer: 1625			


 Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

11. MRZ. 2005

Lücker