

- ❖ 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 12815

<u>Prüfstelle</u>	RRF Rhein-Ruhr Feuerstättenprüfstelle GmbH
Name, Anschrift	Am Technologiepark 1 D-45307 Essen
Aktenzeichen	RRF – 15 07 1671
<u>Hersteller</u>	WAMSLER Haus und Küchentechnik GmbH
Name, Anschrift	Gutenbergstraße 25, 85748 Garching b. München
<u>Feuerstätte</u>	Dauerbrandherd
Typ, Seriennummer	K150 mit Abstandsverbindung 55 mm / 110 mm
Nennwärmeleistung	7,0 kW
Nennwärmeleistungsbereich	---
Beschreibung	Dauerbrandherd mit Brennstoffschublade, Primär- und Sekundärluftzuführung sowie Kochfeld aus Glaskeramik oder Gusseisen, Abstandsverbindung 55mm oder 110mm.
Auftraggeber	Hersteller
Anlieferungsdatum	13.04.07
Art der Entnahme	vom Hersteller angeliefert

Kurzbericht der Prüfstelle:

Dieser Prüfbericht gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht Nr. RRF – 15 07 1351 vom 18.06.2007 für den typgeprüften Dauerbrandherd K150.

Um den Brandschutz bei der Verwendung der Abstandsverbindung 55mm sicher zustellen wurde mit dem Dauerbrandherd K150 eine Ergänzungsprüfung zur Feststellung der Brand- und Betriebssicherheit durchgeführt.

Der Dauerbrandherd K150 wurde aufgrund der höchsten zu erwartenden Temperaturen als Prüfobjekt ausgewählt. Bei Einbau nach der Montageanleitung und bei Beachtung der Bedienungsanleitung ist der Brandschutz durch die Abstandsleiste in gleichem Maße sicher gestellt wie bei dem in Prüfbericht Nr. RRF – 15 07 1351 festgelegten Sicherheitsabstand. **Da die Abstandsverbindung 110mm einen größeren Abstand zu brennbaren Bauteilen einhält ist auch diese normgerecht.**

Die Abstandsleisten 55mm und 110mm sind ebenfalls für die Dauerbrandherde der **Serien K140, K144, K155, K157, K158, K148, K170 und K178** normgerecht.

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

Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 7 und den anliegenden Prüfunterlagen a bis e enthält die Ergebnisse der Prüfung nach dieser Norm.

Essen, 02.04.08

(Ort und Datum)

Feuerstättenprüfstelle • Dürener Strasse 92 • 50226 Frechen

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1427

Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 16

Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle

Prüfbericht über die Ergänzungsprüfung einer Abstandsverbindung für einen Herd für feste Brennstoffe nach DIN EN 12815:2001 + A1:2004.

Aktenzeichen	FSPS-Wa 1383-EN-ER
Hersteller	WAMSLER Haus- und Küchentechnik GmbH, Gutenbergstr. 25, 85748 Garching
Feuerstätte Typ, Seriennummer	Abstandsverbindung 55 mm und Variante 110 mm in Verbindung mit Herd K 128 und K 138
Nennwärmeleistung	7 kW
Auftraggeber	Hersteller
Anlieferungsdatum	entfällt
Art der Entnahme	entfällt

Kurzbericht der Prüfstelle:

Die Herde K 128 und K 138 wurden von der RWE Power Feuerstättenprüfstelle in Frechen nach EN 12815 geprüft; Prüfbericht FSPS-Wa 1383-EN vom 27.01.2006.

Bei dem vorliegenden Prüfbericht handelt es sich um eine sicherheitstechnische Überprüfung der Abstandsverbindungen 55 mm und der Variante 110 mm in Verbindung mit den Herden K 128 und K 138. Dieser Prüfbericht gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht FSPS Wa-1383-EN.

Von Seiten der Prüfstelle bestehen keine Bedenken, die Ergebnisse der Prüfung auf die sicherheitstechnisch baugleiche Variante 110 mm zu übertragen.

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

Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 4 und den anliegenden Prüfunterlagen a und b enthält die Ergebnisse dieser Ergänzungsprüfung.

Frechen, den 29.02.2008



Dipl. Ing. Joachim Wawrzinek

Unterschrift des Prüfstellenleiters



**RWE Power AG
Feuerstättenprüfstelle**

Dürener Straße 92
50226 Frechen

T 0221/480-2 0745
F 0221/480-2 0444



Rhein-Ruhr Feuerstätten 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, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 15 09 2100

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 12815 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.
Gegenstand der Prüfung:	Herd K 176 F/A 70, K 176 F/A 90 (Dauerbrandfeuerstätte)
Bauart / Bezeichnung:	Bezeichnung A1 (Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig)
Auftraggeber:	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH, Gutenbergstraße 25, 85748 Garching b. München
Nennwärmeleistung:	5,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Herd (Serienmodell) mit Brennstoffeinschubfach und Backraum, Kochfeld aus Gusseisen, Füllfeuerung, Verbrennungsluftzuführung als Primär- und Sekundärluft sowie Umstellung für Koch- und Backbetrieb. Wahlweise mit dem Einbau der Abstandsleisten 55 mm für seitlichen Abstand.
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,10 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1250 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 27 mg/m³, der NO_x-Gehalt 123 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 56 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 79,3 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker

Essen, 24.07.2009

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 nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 15 09 1980

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 12815 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.
Gegenstand der Prüfung:	Herd K 176 A, K 176 A / 90
Bauart / Bezeichnung:	Bezeichnung A1 (Mehrfachbelegung des Schornsteins möglich)
Auftraggeber:	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH , Gutenbergstraße 25, 85748 Garching b. München
Nennwärmeleistung:	5,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Herd mit Brennstoffeinschubfach und Backraum, Kochfeld aus Gusseisen, Füllfeuerung, Verbrennungsluftzuführung als Primär- und Sekundärluft sowie Umstellung für Koch- und Backbetrieb. Wahlweise mit dem Einbau der Abstandsleisten 55 mm für seitlichen Abstand.
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,10 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1250 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 27 mg/m³, der NO_x-Gehalt 123 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 56 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 79,3 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker

Essen, 06.04.2009

Feuerstättenprüfstelle • Dürener Strasse 92 • 50226 Frechen

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1427

Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 16

Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle

Prüfbericht über die Ergänzungsprüfung / Zeichnungsprüfung einer Abstandsverbindung für einen Herd für feste Brennstoffe nach DIN EN 12815:2001 + A1:2004.

Aktenzeichen	FSPS-Wa 1343-EN-ER
Hersteller	WAMSLER Haus- und Küchentechnik GmbH, Gutenbergstr. 25, 85748 Garching
Feuerstätte Typ, Seriennummer	Abstandsverbindung 55 mm und Variante 110 mm in Verbindung mit Herd K 175 und K 118
Nennwärmeleistung	6 kW
Auftraggeber	Hersteller
Anlieferungsdatum	entfällt
Art der Entnahme	entfällt

Kurzbericht der Prüfstelle:

Die Abstandsverbindungen 55 mm und 110 mm wurden von der RWE Power Feuerstättenprüfstelle in Frechen nach DIN EN 12815 in Verbindung mit den Herden K 128 und K 138 geprüft; Prüfbericht FSPS-Wa 1383-EN-ER vom 29.02.2008.

Von Seiten der Prüfstelle bestehen keine Bedenken, die Prüfergebnisse der o. a. Abstandsverbindungen auf die sicherheitstechnisch baugleiche Kombination mit den Herden K 175 und K 118 zu übertragen.

Dieser Prüfbericht gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht FSPS Wa-1343-EN.

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

Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 4 und den anliegenden Prüfunterlagen a und b enthält die Ergebnisse dieser Ergänzungsprüfung / Zeichnungsprüfung.

Frechen, den 29.02.2008



Dipl. Ing. Joachim Wawrzinek

Unterschrift des Prüfstellenleiters



RWE Power AG
Feuerstättenprüfstelle

Dürener Straße 92
50226 Frechen

T 0221/480-20745
F 0221/480-20444