

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen

- ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
- ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139

**Prüfbericht über die Prüfung einer Feuerstätte nach EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007**

<u>Prüfstelle</u>	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH	
Name, Anschrift	Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen Telefon: +49(0)208-607041 - 0, Fax: +49(0)208-607041 - 28	
Aktenzeichen	RRF - 40 17 4465-1	
<u>Hersteller</u>	Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft.	
Name, Anschrift	Vértanúk tere 4, H-2800 Tatabánya	
<u>Feuerstätte</u>	Raumheizer	
Typ, Seriennummer	K5920 Priest, K5924 Torino SP	
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	6,0 kW	
Gesamtwärmeleistung	6,6 kW - Brennstoff Scheitholz (Zeitbrandfeuerstätte) 6,4 kW - Brennstoff Braunkohlenbrikett (Zeitbrandfeuerstätte) 6,4 kW - Brennstoff Braunkohlenbrikett (Dauerbrandfeuerstätte)	
Raumwärmeleistung	6,6 kW - Brennstoff Scheitholz 6,4 kW - Brennstoff Braunkohlenbrikett	
Wasserwärmeleistung	---	
Auftraggeber	Hersteller	
Anlieferungsdatum	23.01.2017	
Art der Entnahme	vom Hersteller angeliefert	
Ort der Prüfung (Prüflabor)	Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen	
Prüftechniker	Teuwsen, T.	

Kurzbericht der Prüfstelle:

Die o. g. Feuerstätte hat mit den im Prüfbericht aufgeführten Prüfbrennstoffen nach Tabelle B.1 alle Anforderungen dieser Norm erfüllt.

Dieser Prüfbericht wird unbeschadet der Rechte Dritter insbesondere privater Schutzrechte gegenüber dem Auftraggeber oder Hersteller erstellt und darf nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 16 und den anliegenden Prüfunterlagen a bis r enthält die Ergebnisse der Prüfung nach dieser Norm.

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht Nr. RRF - 40 17 4465 vom 27. Juli 2017.

(C. Droll)

Oberhausen, 28. August 2017

(Ort und Datum)

(Stempel und Unterschrift des stellv. Prüfstellenleiters)

Vorgang

Der Raumheizer K5920 ist eine Zeitbrandfeuerstätte (Buchenscheitholz / Braunkohlenbriketts) und wurde als Prototyp angeliefert. Die Bezeichnungen Prenda, Premont und Terago SP, Terara SP verwendet der Hersteller aufgrund verschiedener Vertriebswege.

Der Raumheizer wurde mit vertikalem Abgasstutzenanschluss und einem zusätzlichen Verbindungsstück (400 mm mit einer integrierten Drosselklappe) einer Typprüfung unterzogen. Zur nachträglichen Bestätigung der Normgerechtigkeit als Dauerbrandfeuerstätte wurde mit dem Raumheizer K5920 Priest die Prüfung der Schwachlast sowie die der Nennwärmeleistung mit dem Brennstoff Braunkohlenbriketts durchgeführt.

Beschreibung des Raumheizers K5920 Priest, K5924 Torino SP

Der Feuerstättenkorpus des Raumheizers besteht aus Stahlblech mit:

- den Abmessungen 1160 mm x 540 mm x 445 mm (H x B x T)
- Verkleidung aus Stahlblech
- rechteckiger Grundfläche
- Abgasstutzen an der Oberseite
- gerader, selbstschließender Feuerraumtür aus Stahlblech, Sichtfensterscheibe in der Front, einflügelig, horizontal aufschwenkbar (Mehrfachbelegung des Schornsteins ist im Zeitbrand zulässig)
- Primärluft (Bi-Metallklappe)
 - manuelle Bedienung über einen Drehknopf in der Front
 - Einströmung über den Rost mit 9 Langlöchern je 8 x 120 mm
- Sekundärluft (Schieber)
 - manuelle Bedienung über einen Griff in der Feuerraumtür
 - Einströmung über die Sichtscheibe (3 Stck. à 50 x 8 mm)
 - rückseitige Öffnungen (9 Stck. à 3 x 8 mm)
- Feuerraumseitenwand aus Vermiculite
- Feuerraumrückwand aus Vermiculite
- Feuerraumboden aus Gusseisen und Spaltrost aus Gusseisen sowie Stehplatte aus Stahlblech, ausgeführt als Flachfeuerung
- Prallplatte aus Vermiculite
- Heizgasumlenkung aus Vermiculite
- Aschekasten hinter der Feuerraumtür

Beschreibung der Variante K5924 Torino SP

Im Gegensatz zum geprüften Raumheizer K5920 Priest hat die Variante K5924 Torino SP eine Verkleidung aus Speckstein sowie eine automatische Türverriegelung.

Anmerkungen

Dieser Prüfbericht bezieht sich auf die Prüfung der vorgenannten Feuerstätte/n. Andere, eventuell in den Anlagen zu diesem Prüfbericht aufgeführte Feuerstätten, waren nicht Bestandteil des Prüfauftrages.

Die vorgelegten Dokumente und Anlagen wurden hinsichtlich der entsprechenden Punkte der vorgenannten Norm auf Vollständigkeit überprüft. Angaben zu Prüfergebnissen wie Mindestabstände und Messergebnisse sind dem Prüfbericht zu entnehmen.

Eine Prüfung an nicht brennbaren Bauteilen mit einem definierten Wärmedurchlasswiderstand war nicht Gegenstand dieses Auftrags.

