

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

- ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

**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	
Prüfbericht Nr.	RRF - 40 19 5349	
<u>Hersteller</u>	Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft.	
Name, Anschrift	Vértanúk tere 4, H-2800 Tatabánya	
<u>Produkt</u>	Raumheizer für feste Brennstoffe	
Typen-, Chargen-, Seriennummer Varianten	K5698, K5698A Hedera Speckstein siehe Seite 2	
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	6,1 kW	- Brennstoff Scheitholz (Zeitbrand)
	6,0 kW	- Brennstoff Braunkohlenbrikett (Zeitbrand)
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	6,7 kW	- Brennstoff Scheitholz (Zeitbrand)
	6,5 kW	- Brennstoff Braunkohlenbrikett (Zeitbrand)
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	6,7 kW	- Brennstoff Scheitholz (Zeitbrand)
	6,5 kW	- Brennstoff Braunkohlenbrikett (Zeitbrand)
Wasserwärmeleistung (Prüfergebnis)	---	- Brennstoff Scheitholz (Zeitbrand)
Auftraggeber	Hersteller	
Anlieferungsdatum	16.07.2019	
Art der Entnahme	vom Hersteller angeliefert	
Ort der Prüfung (Prüflabor)	Voßhölzchen 10, 57489 Drolshagen	
Prüftechniker	Schrottko, T.	

Kurzbericht der Prüfstelle:

Die o. g. Feuerstätte wurde mit den in diesem Prüfbericht aufgeführten Prüfbrennstoffen nach Tabelle B.1 einer Prüfung nach der o. g. Norm unterzogen.

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 18 und den anliegenden Prüfunterlagen a bis o, welche vom Auftraggeber bereitgestellt wurden, enthält die Ergebnisse der Prüfung nach dieser Norm.



Oberhausen, 12. Februar 2020

(Ort und Datum)

(Dipl.-Ing. S. Müller)
(Stempel und Unterschrift des Prüfstellenleiters)

Vorgang

Die Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH wurde beauftragt eine Typprüfung mit den Prüfbrennstoffen Buchenscheitholz und Braunkohlebricks durchzuführen.

Der Raumheizer K5698 Hedera wurde als Prototyp angeliefert und mit vertikalem Abgasstutzenanschluss den o. g. Prüfungen unterzogen.

Bei der geprüften Variante Hedera handelt es sich laut dem Hersteller um die ungünstigste Variante. Eine gesonderte Bewertung der Varianten Trend, Java und Piacenza hinsichtlich der geänderten Verbrennungslufteintrittsposition war nicht Teil des Prüfauftrags.

Unter Berücksichtigung der EN 16510-1:2018 wurden bei den Prüfungen der Brandsicherheit die Konvektionslufteintrittsöffnungen, im unteren Bereich der Rückwand, mit Klebeband verschlossen, da diese im realen Betrieb durch Brennstoff im Brennstofflagerfach verschlossen werden könnten. Es wurde jeweils eine Prüfung der Brandsicherheit mit und eine ohne Brennstoff im Brennstofflagerfach durchgeführt, um sowohl die heißesten Temperaturen im Brennstofflagerfach, als auch am Prüfboden zu erfassen. Die jeweils heißesten Temperaturen im Brennstofflagerfach und am Prüfboden wurden für beide Brandsicherheitsprüfungen übernommen.

Beschreibung des Raumheizers K5698, K5698A Hedera

Der Raumheizer K5698 Hedera ist eine Zeitbrandfeuerstätte und wurde als Prototyp angeliefert.

Der Feuerstättenkorpus des Raumheizers besteht aus Stahlblech mit:

- Verkleidung aus Stahlblech und Speckstein
- ovaler Grundfläche
- Abgasstutzen (Nenn-Ø 150mm, überschiebbare Länge 50mm) an der Geräteoberseite innerhalb der Verkleidung
- geschlossenem Brennstofflagerfach unterhalb des Feuerraums
- abgerundeter Sichtfensterscheibe in der selbstschließenden, einflügeligen, horizontal aufschwenkbaren Feuerraumtür (Mehrfachbelegung des Schornsteins möglich)
- regelbarer Primärluft über Schieber unterhalb der Sichtfenstertür, die durch den Rost in den Brennraum eintritt
- regelbarer Sekundärluft über Schieber unterhalb der Sichtfenstertür, die als Scheibenspülluft wirkt und durch Öffnungen in der Feuerraumrückwand (6 Bohrungen á Ø 6 mm) eintritt
- Konvektionsluftkanal in der Rück- und Seitenwand der Verkleidung
 - mit mechanisch nicht verschließbaren Konvektionslufteintrittsöffnungen im unteren Bereich der Rück- und Seitenwand
 - mit mechanisch nicht verschließbaren Konvektionsluftaustrittsöffnungen im oberen Bereich der Rück- und Seitenwand
- Feuerraumrückwand, Seitenwände und Prallplatte aus Vermiculite
- Umlenkplatte aus Stahlblech
- Feuerraumboden aus Gusseisen mit Langlöchern, die als Rost fungieren, sowie nach vorne zur Feuerraumtür hochgezogenem Stahlblech, um das Brenngut im Brennraum zu halten, Flachfeuerung
- Aschekasten ohne Verriegelung hinter der Feuerraumtür
- Strahlschutzblech im Brennstofflagerfach im Abstand von 15 mm zur Unterseite des Aschekasteneinschubs

Varianten des Raumheizers K5698 Hedera Speckstein

K5698A Hedera Speckstein, K6690 Hedera Betonstein, K6690A Hedera Betonstein, K6691 Hedera Sandstein, K6691A Hedera Sandstein, K6692 Hedera Stahl, K6692A Hedera Stahl, K6693 Hedera Glas, K6693A Hedera Glas, K6430 Java Speckstein, K6430A Java Speckstein, K6630 Jubileo Speckstein, K6630A Jubileo Speckstein, K6631 Jubileo Betonstein, K6631A Jubileo Betonstein, K6632 Jubileo Sandstein, K6632A Jubileo Sandstein, K6633 Jubileo Stahl, K6633A Stahl, K6634 Jubileo Glas, K6634A Jubileo Glas, K6620 Piacenza Speckstein, K6620A Piacenza Speckstein, K6621 Piacenza Betonstein, K6621A Piacenza Betonstein, K6622 Piacenza Sandstein, K6622A Piacenza Sandstein, K6623 Piacenza Stahl, K6623A Piacenza Stahl, K6624 Piacenza Glas, K6624A Piacenza Glas, K6740 Ritual Speckstein, K6740A Ritual Speckstein, K6741 Ritual Keramik, K6741A Ritual Keramik, K6610 Trend Speckstein, K6610A Trend Speckstein, K6611 Trend Betonstein, K6611A Trend Betonstein, K6612 Trend Sandstein, K6612A Trend Sandstein, K6613 Trend Stahl, K6613A Trend Stahl, K6614 Trend Glas und K6614A Trend Glas.

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

- ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
 - ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
 - ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
 - ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
 - ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang.



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle



Prüfbericht über die Prüfung einer Feuerstätte hinsichtlich 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 Österreichs

<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
Prüfbericht Nr.	RRF - AU 19 5349
<u>Hersteller</u>	Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft.
Name, Anschrift	Vértanúk tere 4, H-2800 Tatabánya
<u>Produkt</u>	Raumheizer für feste Brennstoffe
<u>Typen-, Chargen-, Seriennummer:</u>	K5698, K5698A Hedera Speckstein siehe Seite 2
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	6,1 kW - Brennstoff Scheitholz (Zeitbrand)
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	6,7 kW - Brennstoff Scheitholz (Zeitbrand)
Wasserwärmeleistung (Prüfergebnis)	--- - Brennstoff Scheitholz (Zeitbrand)
Auftraggeber	Hersteller
Anlieferungsdatum	16.07.2019
Art der Entnahme	vom Hersteller angeliefert
Ort der Prüfung (Prüflabor)	Voßhölzchen 10, 57489 Drolshagen
Prüftechniker	Schrottke, T.

Kurzbericht der Prüfstelle:

Die o. g. Feuerstätte wurde einer Prüfung nach der Ergänzung nach Art. 15a B-VG unterzogen.

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

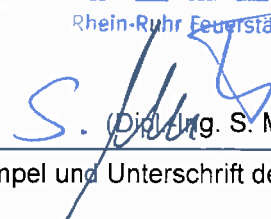
Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 6 enthält die Ergebnisse der Prüfung.

Des Weiteren gelten die Anlagen a bis o aus Prüfbericht Nr. RRF - 40 19 5349.



Oberhausen, 12. Februar 2020

(Ort und Datum)


(Dipl.-Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift des Prüfstellenleiters)

Beschreibung der Varianten Java

Im Vergleich zum geprüften Raumheizer K5698 Hedera Speckstein besitzen die Varianten mit der Bezeichnung Java keinen Verbrennungsluftstutzen und ein offenes Brennstofflagerfach.

Beschreibung der Varianten Jubileo

Im Vergleich zum geprüften Raumheizer K5698 Hedera Speckstein besitzen die Varianten mit der Bezeichnung Jubileo ein offenes Brennstofflagerfach.

Beschreibung der Varianten Piacenza

Im Vergleich zum geprüften Raumheizer K5698 Hedera Speckstein besitzen die Varianten mit der Bezeichnung Piacenza keinen Verbrennungsluftstutzen und ein offenes Brennstofflagerfach.

Beschreibung der Varianten Ritual

Im Vergleich zum geprüften Raumheizer K5698 Hedera Speckstein besitzen die Varianten mit der Bezeichnung kein Fach über dem Feuerraum.

Beschreibung der Varianten Trend

Im Vergleich zum geprüften Raumheizer K5698 Hedera Speckstein besitzen die Varianten mit der Bezeichnung Trend keinen Verbrennungsluftstutzen sowie kein Fach über dem Feuerraum. Zusätzlich besitzen die Varianten ein offenes Brennstofflagerfach.

Beschreibung der Varianten mit Speckstein

Die Varianten mit der Bezeichnung Speckstein besitzen eine Verkleidung und Topplatte aus Speckstein.

Beschreibung der Varianten mit Betonstein

Die Varianten mit der Bezeichnung Speckstein besitzen eine Verkleidung und Topplatte aus Betonstein.

Beschreibung der Varianten mit Sandstein

Die Varianten mit der Bezeichnung Speckstein besitzen eine Verkleidung und Topplatte aus Sandstein.

Beschreibung der Varianten mit Stahl

Die Varianten mit der Bezeichnung Speckstein besitzen eine Verkleidung und Topplatte aus Stahl.

Beschreibung der Varianten mit Glas

Die Varianten mit der Bezeichnung Speckstein besitzen eine Verkleidung und Topplatte aus Glas.

Beschreibung der Varianten "A"

Die Varianten mit der Zusatzbezeichnung "A" unterscheiden sich ausschließlich durch Ihre Bezeichnung. Diese wurde vom Hersteller aufgrund verschiedener Vertriebskanäle gewählt.

Anmerkungen

Von Seiten der Prüfstelle bestehen keine Bedenken, die Prüfergebnisse des Raumheizers K5698 Hedera Speckstein auf die auf Seite 2 genannten Varianten zu übertragen.

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.