

**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



## Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 17 4730

Zusammenfassung der Prüfergebnisse für die Angaben in der Leistungserklärung (DoP) nach der Verordnung (EU) 305/2011 (CPR)

**Art der Prüfung  
(Prüfung nach):**

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

**Erfüllte Anforderungen:**

1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands  
Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz

**Hersteller:**

**HAAS+SOHN OFENTECHNIK GMBH**  
Urstein Nord 67, AT-5412 Puch

**Gegenstand der Prüfung:**

Raumheizer  
**Kaminbausatz Dachstein**

**Nennwärmeleistung:**

**7 kW (-Brennstoff Scheitholz)**

**Prüfergebnis:**

Das Bauprodukt hat mit den auf Seite 2 genannten Prüfbrennstoffen alle Anforderungen der o. g. Europäischen Norm sowie den aufgeführten Verordnungen im Zeitbrand erfüllt. Die Prüfergebnisse werden auf Seite 2 dieses Prüfgutachtens aufgeführt.

Oberhausen, 18. Dezember 2017

(Ort und Datum)



(Dipl.-Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift des  
Prüfstellenleiters)

|   |                                      |                      |
|---|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>   | <b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b> |                      |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>   | <b>Leistung</b>                      |                      |
| <b>Brandsicherheit</b>  | <b>Erfüllt</b>                       |                      |
| Brandverhalten  | A1                                   |                      |
| <u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>  |                                      |                      |
| Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke   | 90°                                  |                      |
| Boden   | mm                                   | 0                    |
| Hinten / zur Seite (im Korpusbereich) / zur Decke ab Oberkante Feuerstätte (Abstand zwischen Boden und Decke) | mm                                   | 0 / 190 / 870 (2500) |
| Zur Seite (im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür)  | mm                                   | 370                  |
| Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür  | mm                                   | 1410                 |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff  | Erfüllt                              |                      |
| <b>Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O<sub>2</sub></b>                                       |                                      |                      |
| mit dem Prüfbrennstoff  | Scheitholz                           |                      |
|   | CO [0,03%]                           |                      |
| Mittlerer CO-Gehalt   | mg/m <sup>3</sup>                    | 375                  |
| Staub-Gehalt  | mg/m <sup>3</sup>                    | 21                   |
| Mittlerer NO <sub>x</sub> -Gehalt   | mg/m <sup>3</sup>                    | 106                  |
| Mittlerer OGC-Gehalt  | mg/m <sup>3</sup>                    | 76                   |
| <b>Oberflächentemperatur</b>  | <b>Erfüllt</b>                       |                      |
| <b>Elektrische Sicherheit</b>   | <b>npd</b>                           |                      |
| <b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>   | <b>npd</b>                           |                      |
| <b>Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)</b>   | <b>Erfüllt</b>                       |                      |
| <b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>   | <b>Erfüllt</b>                       |                      |
| Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers   | kW                                   | 7,0                  |
| Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)  | kW                                   | 7,5                  |
| Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)  | kW                                   | 7,5                  |
| Wasserwärmeleistung (Prüfergebnis)  | kW                                   | ---                  |
| Wirkungsgrad  | η [%]                                | 80                   |
| Abgastemperatur   | T [°C]                               | 289                  |
| <u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>                            |                                      |                      |
| Abgasmassenstrom bezogen auf NWL  | m [g/s]                              | 5,9                  |
| Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen  | t [°C]                               | 320                  |
| Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung  | p [Pa]                               | 12                   |
| Feuerstätten-Betriebsart  | Zeitbrand                            |                      |
| Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.  |                                      |                      |

