

**Leistungserklärung** gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 -  
**Declaration of performance** according to Regulation (EU) 305/2011

**Nr. - No. RRF-29 09 1839\_1\_A**

**1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps - Unique identification code of the producttype:**

„Radiante 550/20/45-89.44, 9 kW“

Kamineinsätze einschliesslich offener Kamine für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter -  
*Fireplace inserts including open fireplaces fired by solid fuel without water heating supply*

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

**2) Verwendungszweck – Intended use:**

Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz- und Brauchwasserbereitung -

*Space heating in residential buildings with possible supply of hot water*

**3) Hersteller – Trade mark:**

Hark GmbH & Co. KG Kamin- und Kachelofenbau Hochstrasse 197 – 213 D - 47228 Duisburg

Telefon - phone: +49-2065-997 0

Internetseite - website: [www.hark.de](http://www.hark.de)

E-Mail – e-mail: [info@hark.de](mailto:info@hark.de)

**4) Bevollmächtigter – Authorized representative:**

-

**5) System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes –  
System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:**

System 3

**6) Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n) –  
The notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3.**

**Notified body(s):**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, Oberhausen. Nr. - No. 1625

Prüfbericht - report RRF-29 09 1839, Prüfdatum – Date of testing 16.01.2014

7)

<b>Harmonisierte technische Spezifikationen – harmonized technical specification</b>	<b>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Wesentliche Merkmale – essential characteristics</b>	<b>Leistung – performance</b>
<b>Brandsicherheit – fire safety</b>	<b>Erfüllt – pass</b>
<b>Brandverhalten – reaction to fire</b>	<b>A1</b>
Abstand zu brennbaren Materialien – safety distance to combustible material	Mindestabstand in mm – <i>minimum distances in mm</i> Dämmdicke Hinten – <i>insulation thickness rear</i> = 50 mm * Dämmdicke Seite – <i>insulation thickness sides</i> = 50 mm * Dämmdicke Boden – <i>insulation thickness floor</i> = 30 mm * Vorne – <i>front</i> = 800 mm verwendeter Prüf-Dämmstoff/ <i>used testing insulation:</i> Promasil 950 KS
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff – <i>risk of burning fuel falling out</i>	Erfüllt – <i>pass</i>
<b>Reinigbarkeit - cleanability</b>	<b>Erfüllt – pass</b>
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten – emission of combustion products</b> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>	CO [0,08 %], [1000 mg/m <sup>3</sup> ] CO [0,04 %], [500 mg/m <sup>3</sup> ]
<b>Oberflächentemperatur – surface temperature</b>	<b>Erfüllt – pass</b>
<b>Elektrische Sicherheit – electrical safety</b>	<b>Nicht zutreffend – not applicable</b>
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen – Release of dangerous substance</b>	<b>Keine Leistung festgestellt – NPD</b>
<b>Maximaler Betriebsdruck – max. operation pressure</b>	<b>Nicht zutreffend – not applicable</b>
<b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärme- leistung – Flue gas outlet temperature at nominal heat output</b>	340 °C bei Scheitholz – <i>log of wood</i> 365 °C bei Braunkohlebriketts – <i>brown coal briquettes</i>
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) – mechanical resistance (to carry a chimney/ flue)</b>	<b>Keine Leistung festgestellt - NPD</b>
<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz – thermal output / efficiency</b>	<b>Erfüllt - pass</b>
Nennwärmeleistung – <i>nominal heating output</i> Raumwärmeleistung – <i>room heating output</i> Wasserwärmeleistung – <i>water heating output</i>	9,0 kW 9,0 kW Nicht zutreffend – <i>not applicable</i>
<b>Wirkungsgrad – efficiency</b> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>	η [78,1 %] η [74,7 %]

**8) Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. –  
 The performance of the product is in conformity with the declared performance in point 7.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. –  
 This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in  
 point 3.**

**Unterzeichnet im Namen des Herstellers – signed on behalf of the manufacturer:**

Herr Dipl.-Ing. Uwe Striegler – Mr. Dipl.-Ing. Uwe Striegler

(Name – name)

Duisburg, 04.03.16

(Ort und Datum – place and date of issue)

Hark-GmbH & Co. KG

Kamin- und Kachelofenbau

Hochstraße 197-201

47228 Duisburg-Rheinhausen

Tel. 0206519970 - Fax 997199

(Unterschrift - signature)